Epson Stylus® Pro 7900/9900

Manual do usuário

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistemas de recuperação ou transmitida de alguma forma ou meio eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outro sem a autorização prévia por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas devem ser usadas apenas com este produto Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação destas informações a outros equipamentos.

Marcas comerciais

Epson, Epson Stylus, UltraChrome e MicroWeave são marcas registradas, Epson SpectroProofer é uma marca comercial e Epson Exceed Your Vision é uma logomarca registrada da Seiko Epson Corporation.

UltraSmooth e Piezo Pro são marcas registradas; PhotoEnhance, AccuPhoto e ePlaten são marcas comerciais da Epson America, Inc.

Aviso geral: outros nomes de produtos são utilizados neste manual somente para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. A Epson renuncia a todo e qualquer direito sobre essas marcas.

Esta informação está sujeita a modificações sem aviso prévio.

Avisos legais

Nem a Seiko Epson Corporation nem suas subsidiárias deverão ser responsabilizadas pelo comprador deste produto ou por terceiros por danos, perdas, custos ou gastos para o comprador ou terceiros decorrentes de: acidentes, utilização indevida ou abuso deste produto; consertos ou modificações e alterações não autorizadas ou (exceto nos EUA) o não-cumprimento das instruções de utilização e manutenção da Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation isenta-se da responsabilidade por danos ou problemas decorrentes da utilização de qualquer produto opcional ou suprimentos que não possuam a designação “produtos Epson originais” ou “produtos Epson aprovados” por parte da Seiko Epson Corporation.

© 2008 Epson America, Inc. 11/08

Declaração de conformidade com a FCC

Para usuários nos Estados Unidos

Este equipamento foi testado e declarado de acordo com os limites de dispositivos digitais Classe B, conforme a Parte 15 das Normas da FCC. Estes limites são designados para oferecer proteção razoável contra a interferência nociva em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções do manual, poderá causar interferências prejudiciais aos sinais de comunicação de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência irá ocorrer em uma instalação. Se este equipamento causar interferência à recepção de rádio e televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência usando um dos seguintes métodos:

- Reoriente ou mova a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento à uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV com experiência para obter ajuda.

AVISO

A conexão de um cabo de interface não blindado a este equipamento invalidará a Certificação da FCC do dispositivo e poderá causar níveis de interferência que excedam os limites estabelecidos pela FCC para o mesmo. O usuário é responsável por obter e utilizar um cabo de interface de equipamento blindado com este dispositivo. Se este equipamento tiver mais de um conector de interface, não deixe cabos conectados às interfaces não utilizadas. Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante poderão anular a autoridade do usuário para utilizar o equipamento.

Conteúdo

Introdução

Advertências, cuidados, observações e sugestões 13
Opcionais e acessórios 14
Onde obter ajuda 15
Requisitos do sistema Macintosh 15
Requisitos do sistema Windows 16
Instruções importantes de segurança. 17
Instruções de segurança dos cartuchos de tinta. 19
Componentes da impressora 20
Frente 20
Traseira 21
Painel de controle 21
Visor LCD. 22

1 Conf iguração da impressora

Remoção da embalagem e montagem da impressora. 23
Remoção da embalagem e montagem do suporte. 24
Desembalar e montar a impressora na base de suporte . .27
Colocação do cesto de papel (Epson Stylus Pro 7900) . .29
Colocação do cesto de papel (Epson Stylus Pro 9900) . .36
Completar a instalação e conectar o cabo de alimentação . . .44
Modificação do idioma do painel de controle. 48
Instalação da tinta 48
Conexão ao seu sistema 52
Instalação do software para Macintosh 52
Instalação do software para Windows. 55
Atualização do firmware da impressora. 57
Verificação da versão atual do firmware 57
Download e atualização do firmware 57
Configuração do adaptador de rede da impressora 58

2 Manuseio de papel e outras mídias

Seleção de mídia para a impressora 61
Mídias especiais disponíveis da Epson 62
Instruções para o uso de mídias Epson 62
Utilização de papel em rolo 63
Instruções para papel em rolo 63
Seleção do tipo de papel 64
Configuração de identificação e rastreamento automático de mídia 66
Carregamento do papel na impressora 67
Carregamento do papel para impressão 72
Corte manual do papel com o cortador interno 74
Impressão de linhas de corte 74
Remoção de papel da impressora 75
Utilização de folhas avulsas 77
Colocação de folhas avulsas 78
Colocação de folhas de alta gramatura 79
Ajuste do espaço entre os rolos para papéis espessos e finos 81
Utilização do cesto de papel 82
Coleta de impressos pela frente da impressora 82
Coleta de impressos sob a impressora 84
Armazenagem do cesto de papel 86
Otimização das opções para o papel 87
Criação das configurações de papel 87
Impressão das configurações de papel 89
Seleção das configurações de papel 89

3 Impressão com drivers da Epson para Macintosh

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo 92
Impressão com Mac OS X 10.5 93
Escolha da configuração de página e da opções básicas de impressão 93
Escolha das opções de gerenciamento de cores 100
Escolha das opções avançadas de controle de mídia . . .101
Escolha das opções de papel em rolo 103
Controle da expansão de imagens sem margens 105
Escolha das opções Foto P&B Avançada 106
Criação de uma impressão e predefinição personalizada. 109
Gerenciamento de trabalhos de impressão 111
Impressão com Mac OS X 10.4 112
Escolha das opções de configuração de papel 112
Escolha das opções básicas de impressão 116
Escolha das opções de gerenciamento de cores 119
Escolha das opções de configuração de papel 121
Escolha das opções de papel em rolo 122
Controle da expansão de imagens sem margens 124
Escolha das opções Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada) 124
Criação de uma impressão e predefinição personalizada. 127
Gerenciamento de trabalhos de impressão 128
Seleção da opção correta para o tipo de mídia 129

4 Impressão com drivers Epson para Windows

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo 132
Escolha das opções básicas de impressão 133
Seleção da opção correta para o tipo de mídia 136
Escolha das opções de gerenciamento de cores 138
Escolha das opções de papel em rolo 140
Escolha das opções de folhas avulsas 144
Escolha das opções de layout da página 146
Escolha das opções no modo Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada) 147
Escolha das opções de configuração de papel 150
Salvar, exportar e importar configurações personalizadas . .154
Salvar e exportar um grupo de configurações personalizadas 154
Importar um grupo de configurações personalizadas . .156
Carregamento de um grupo de configurações predefinidas 156
Edição das opções do driver da impressora 157
Gerenciamento de trabalhos de impressão 158
Uso do indicador de progresso 158
Otimização da velocidade de impressão 159
Configuração das preferências de monitoramento 161

5 Gerenciamento dos perfis de cor

Impressão com perfil de cor em um Macintosh 163
Configuração do Photoshop e seleção de um perfil . . .163
Seleção de impressão e configurações de impressão . . .166
Impressão com perfil de cor em Windows 167
Configuração do Photoshop e seleção de um perfil . . .167
Seleção de impressão e de definições de impressão 170

6 Manutenção e transporte da impressora

Verificação do estado da impressora 171
Impressão de informações do estado da impressora . . .172
Visualização das informações de estado 172
Verificação do estado da impressora através do driver do equipamento 173
Verificação e limpeza do cabeçote de impressão 174
Execução dos utilitários de verificação dos jatos e de limpeza do cabeçote 175
Verificação e limpeza do cabeçote de impressão utilizando o painel de controle 177
Verificação e limpeza automática do cabeçote de impressão 178
Execução de ciclos de limpeza 179
Alinhamento do cabeçote de impressão 180
Substituição de cartuchos de tinta 181
Troca do modo de tinta preta. 185
Ajuste da data e do horário. 185
Uso do modo de manutenção. 186
Substituição do cortador de papel. 187
Remoção do cortador antigo 187
Instalação do novo cortador. 189
Substituição do reservatório de manutenção. 191
Limpeza da impressora. 193
Transporte e armazenamento da impressora. 195
Preparação da impressora para transporte 195
Deslocamento da impressora no suporte 197
Instalação da impressora após o transporte. 198

7 Solução de problemas

Diagnóstico de problemas 199
Verificação de mensagens e luzes de erros 200
Mensagens de erro do rolo de coleta automática 207
Como melhorar a qualidade de impressão 208
Solução de problemas operacionais 214
Solução de problemas de impressão variados 216
Solução de problemas de papel 218
Resolução de problemas de ejeção de papel 219
Eliminando obstruções de papel 220
Solução de problemas com o rolo de coleta automática opcional 222
Desinstalação e reinstalação do driver da impressora 222
Macintosh OS X 10.5 222
Macintosh OS X 10.4 223
Windows 223

A Especificações

Ambientais 225
Elétricas 225
Dimensões e peso 226
Interfaces da impressora 226
Aprovações de segurança 226
Mídia 226
Papel em rolo 226
Folhas avulsas 229
Área de impressão 233
Cartuchos de tinta 233

B Utilização do rolo opcional de coleta automática

Carregamento de papel em rolo no rolo de coleta automática 237
Enrolar os impressos para a frente 238
Enrolar os impressos para trás 239
Impressão usando o rolo opcional de coleta automática . . .240
Reverter os detentores do papel para um rolo de papel com centro de 5 cm de diâmetro 242
Instalação do rolo de coleta automática 244

C Resumo do painel de controle

Luzes e botões do painel de controle. 247
Botões 247
Luzes 249
Ícones do visor LCD 250
Resumo de configurações do menu 251

D Garantia limitada 257

Índice 265

Introdução

Este *Manual do usuário* fornece informações importantes sobre como configurar e usar a impressora, colocar papel, usar os drivers da impressora Epson e substituir os cartuchos de tinta. Também informa como manter a impressora funcionando da melhor forma possível. Além de fornecer dicas para a solução de problemas, caso seja necessário.

Para obter informações adicionais, consulte os seguintes manuais impressos:

- O *Quick Reference Guide* (Guia de referência rápida) fornece um resumo útil de procedimentos para o uso diário e manutenção da impressora: como colocar papel, substituir cartuchos de tinta e outros componentes, limpar e alinhar o cabeçote de impressão e usar o sistema de menus da impressora. Anexe-o à sua impressora para facilitar a consulta. (Disponível somente em inglês.)
- O *Printer Guide* (Manual da impressora) é uma versão impressa mais curta deste manual. (Disponível somente em inglês.)
- O *Network Guide* (Guia de rede) eletrônico no CD-ROM contém instruções sobre como instalar e utilizar sua impressora em rede. (Disponível somente em inglês.)

Advertências, cuidados, observações e sugestões

Siga estas instruções quando utilizar este manual:

ADVERTÊNCIAS - devem ser obedecidas com cuidado para evitar danos físicos.

Cuidados - devem ser observados para evitar danos ao equipamento.

Observações - contêm informações importantes sobre a impressora.

Sugestões - contêm dicas adicionais sobre como obter o máximo da sua impressora.

Sugestão:
Visite o site da Epson no endereço www.epson.com.br para conhecer os acessórios e opcionais disponíveis no momento.

Opcionais e acessórios

Sua Epson Stylus® Pro 7900/9900 oferece os seguintes acessórios e atualizações opcionais:

Equipamento opcional

Opcional	Número de referência
Sistema do rolo de coleta automática (somente Pro 9900); consulte a página 235 para obter instruções sobre como utilizar esse opcional.	C12C815321
Epson SpectroProofer™ de 44 polegadas (Pro 9900 somente)	SPECTRO44
Epson SpectroProofer de 24 polegadas (Pro 7900 somente)	SPECTRO24
Epson SpectroProofer de 44 polegadas UV (Pro 9900 somente)	SPECTRO44UV
Epson SpectroProofer de 24 polegadas UV (Pro 7900 somente)	SPECTRO24UV

Além disso, é possível encomendar os seguintes itens, que podem ser substituídos pelo usuário:

Suprimentos ou peças que podem ser substituídos pelo usuário

Peça	Número de referência
Tanque de manutenção substituto (veja a página 191)	C12C890191
Cortador de papel substituto (veja a página 187)	C12C815331
Adaptadores de mídia em rolo (2)	C12C811241
Tubo do rolo de coleta de 1,11 m substituto (somente Pro 9900)	C815121
Cartuchos de tinta	Consulte a página 182 para visualizar a lista completa.

É possível adquirir equipamento opcional, tintas e papéis originais da Epson de um revendedor autorizado Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.epson.com.br, ou entre em contato com a Epson conforme descrito na página 15.

Onde obter ajuda

A Epson oferece suporte técnico e informações sobre a instalação, configuração e operação dos produtos para impressão profissional através do seu departamento de suporte técnico.

Números de telefone do suporte técnico

País	Telefone
Brasil	(55-11) 3956-6868

Antes de ligar para o serviço de suporte, tenha as seguintes informações em mãos:

- Nome do produto (Epson Stylus Pro 7900/Epson Stylus Pro 9900)
- Número de série do produto (localizado na parte posterior da impressora)
- Prova de compra (como um recibo da loja) e data da compra
- Configuração do computador e versão do sistema operacional
- Descrição do problema
- Você também precisa do número de série da impressora.

Visite o site da Epson no **Brasil** e selecione o seu produto para obter soluções para problemas comuns. É possível fazer o download de drivers, firmware e documentação, consultar perguntas e respostas freqüentes e conselhos para solução de problemas ou enviar um e-mail à Epson com suas perguntas.

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson em revendedores autorizados. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site **www.epson.com.br**, ou ligue para o escritório de vendas mais próximo.

Requisitos do sistema Macintosh

Para utilizar sua impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede, seu sistema Macintosh® deve atender aos seguintes requisitos:

- Mac OS® X 10.4.9 ou posterior
- Processador PowerPC® G5, Intel® ou posterior
- Pelo menos 2 GB de RAM (4 GB ou mais recomendado)

Cuidado:
O uso de cabos blindados de maneira inadequada, principalmente um cabo com mais de 6 m de comprimento, pode causar o mau funcionamento da impressora.

Observação:
USB 2.0 é necessário para que a impressora atinja sua máxima velocidade.

- Pelo menos 32 GB de espaço livre em disco para o software e o processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4× ou mais rápido para a instalação do software da impressora
- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Hi-Speed 2.0 e um cabo USB "AB" blindado de Série A (computador) para Série B (impressora) de até 6 m de comprimento
- Para a conexão em rede: Macintosh equipado com Ethernet e um cabo compatível com Categoria 5

Requisitos do sistema Windows

Para utilizar sua impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede, seu sistema deve atender aos seguintes requisitos:

- PC compatível com IBM® com um processador Pentium® 4.3 GHz ou posterior (recomendado)
- Microsoft® Windows® Vista®, Windows Vista x64, Windows XP Professional x64 Edition, ou Windows XP
- Pelo menos 2 GB de RAM (4 GB ou mais recomendado)
- Pelo menos 32 GB de espaço livre em disco para o software e o processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4× para a instalação do software da impressora
- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Hi-Speed 2.0 e um cabo USB "AB" blindado de Série A (computador) para Série B (impressora) de até 6 m de comprimento
- Para conexão Ethernet: PC equipado com Ethernet e um cabo compatível com Categoria 5

Instruções importantes de segurança

Antes de utilizar a impressora, leia as informações de segurança a seguir para utilizá-la de forma segura e eficaz:

- A Epson Stylus Pro 7900 pesa aproximadamente 84,5 kg e a Epson Stylus Pro 9900 pesa aproximadamente 116 kg sem a base, cesta de papel, tinta, ou papel. Use quatro pessoas para levantar a impressora. Consulte a página 27.
- Ao instalar a impressora, deixe espaço suficiente a sua volta. Pode ser necessário mais espaço atrás da impressora se for imprimir em folhas grandes de papel de alta gramatura ou papelão. Consulte a página 23.
- Coloque a impressora em uma superfície plana e estável. A impressora não funcionará corretamente se estiver inclinada.
- Evite locais sujeitos a mudanças repentinas de temperatura e umidade. Também mantenha a impressora longe da luz solar direta, iluminação intensa ou fontes de calor.
- Evite locais sujeitos a choques ou vibrações.
- Mantenha a impressora longe de áreas sujeitas a poeira.
- Mantenha todo o sistema do computador distante de fontes potenciais de interferência eletromagnética, como alto-falantes ou bases de telefones sem fio.
- Coloque a impressora próxima a uma tomada da qual o plugue possa ser desconectado com facilidade.
- Utilize apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta.
- Conecte a impressora a uma tomada aterrada adequadamente. Evite utilizar uma tomada no mesmo circuito de uma fotocopiadora ou sistema de controle de ar, que sejam frequentemente ligados e desligados.
- Evite utilizar tomadas elétricas controladas por temporizadores e interruptores.
- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido. O uso de qualquer outro cabo poderá causar incêndios ou choques elétricos.

- O cabo de alimentação fornecido foi projetado para uso somente com esta impressora. O uso com qualquer outro equipamento poderá causar incêndios ou choque elétricos.
- Não utilize cabos de alimentação danificados ou desgastados.
- Caso utilize a impressora com um cabo de extensão, verifique se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados não excede a capacidade nominal do cabo. Veja também se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados à tomada não excede a capacidade nominal da tomada.
- Não bloqueie ou tampe as aberturas do gabinete da impressora.
- Não coloque a mão no interior da impressora durante a impressão.
- Não mova o cabeçote de impressão com a mão a não ser que seja assim instruído por um técnico de manutenção da Epson. Caso contrário, a impressora pode ser danificada.
- Não insira objetos nas aberturas. Tenha cuidado para não derramar líquidos na impressora.
- Não tente consertar a impressora por conta própria.
- Desligue a impressora através do painel de controle, desconecte-a e consulte um profissional qualificado nas seguintes situações:

  O cabo de alimentação ou o plugue está danificado, algum líquido foi derramado na impressora, a impressora caiu ou o gabinete está danificado ou, ainda, a impressora não funciona corretamente ou apresenta alterações significativas no desempenho.
- Antes de transportar a impressora, certifique-se de que o cabeçote de impressão esteja na extrema direita (posição inicial).

Cuidado:
Sempre desligue a impressora através do botão ⏻. Quando apertar este botão, POWER OFF aparece no visor LCD e a luz ⏻ pisca. Não desconecte a impressora nem retire o cabo da tomada até que o painel se apague e a luz do botão ⏻ pare de piscar. Isso garante que o cabeçote de impressão fique devidamente protegido.

Instruções de segurança dos cartuchos de tinta

- Mantenha os cartuchos fora do alcance das crianças e não ingira a tinta.
- Armazene os cartuchos em um local fresco e escuro.
- Caso a tinta entre em contato com a pele, lave a área afetada com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com os olhos, lave-os imediatamente com bastante água.

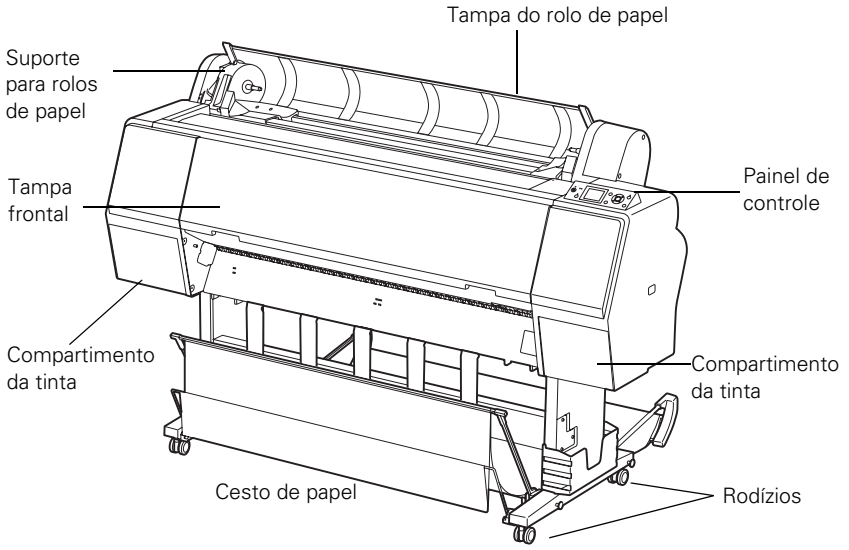
Cuidado:
Não agite com muita força cartuchos que já tenham sido instalados anteriormente.

- Agite bem um cartucho de tinta antes de instalá-lo, para obter melhores resultados.
- Não use o cartucho de tinta além da data de validade impressa na embalagem.
- Utilize o cartucho dentro de até seis meses após a instalação para obter os melhores resultados.
- Não desmonte o cartucho nem tente reabastecê-lo. Isso poderá danificar o cabeçote de impressão.
- Depois de trazer um cartucho de um local de armazenamento fresco, deixe que se aqueça à temperatura ambiente por, pelo menos, três horas antes de usá-lo.
- O chip de circuitos integrados do cartucho de tinta contém uma série de informações sobre o cartucho, o que permite sua livre remoção e reinserção. Entretanto, toda vez que se insere o cartucho de tinta, há um certo consumo de tinta pois a impressora executa automaticamente uma verificação de confiabilidade.
- Se remover o cartucho de tinta para usá-lo posteriormente, proteja a área de suprimento de tinta contra sujeira ou poeira e armazene-o no mesmo ambiente do equipamento. Observe que há uma válvula na porta de suprimento de tinta, tornando tampas e plugues desnecessários. Entretanto, é necessário tomar cuidado para evitar que a tinta manche o que o cartucho tocar.
- Não toque na porta de suprimento de tinta ou na área ao redor dela, nem no chip de circuitos integrados verde, na lateral do cartucho. Isso poderá afetar o funcionamento e a impressão normais.

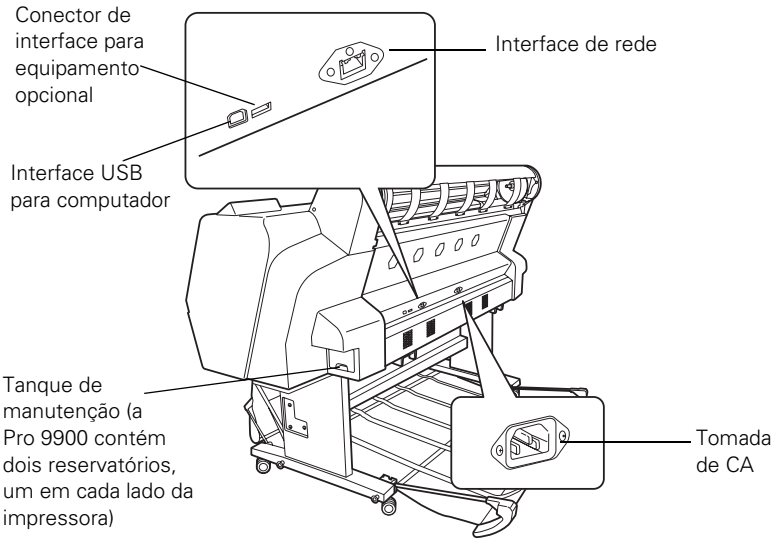
Componentes da impressora

Estas ilustrações referem-se ao modelo Epson Stylus Pro 9900, mas os componentes são os mesmos para o modelo Pro 7900, a menos quando especificado ao contrário.

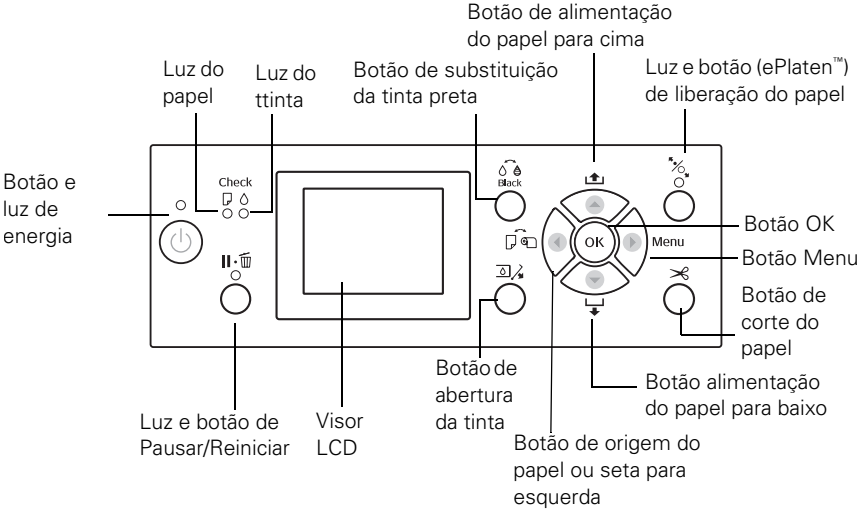
Frente



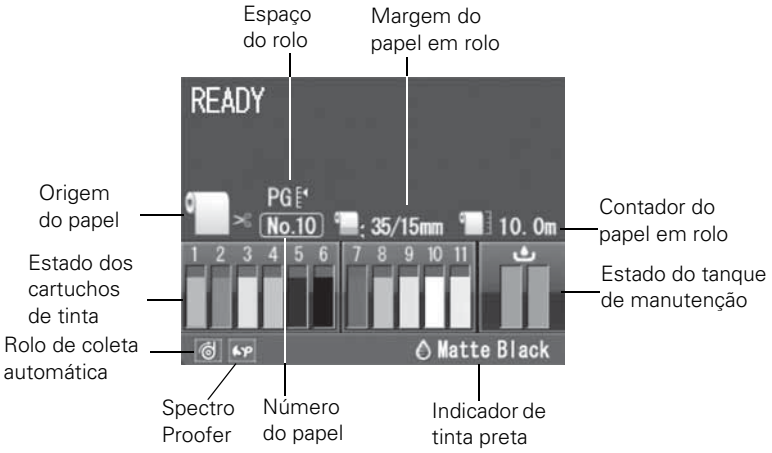
Traseira


Conector de interface para equipamento opcional
Interface de rede
Interface USB para computador
Tanque de manutenção (a Pro 9900 contém dois reservatórios, um em cada lado da impressora)
Tomada de CA

Painel de controle


Botão de alimentação do papel para cima
Luz do papel
Luz do ttinta
Botão de substituição da tinta preta
Luz e botão (ePlaten™) de liberação do papel
Botão e luz de energia
Check
Black
OK
Menu
Botão OK
Botão Menu
Botão de corte do papel
Botão de abertura da tinta
Botão alimentação do papel para baixo
Luz e botão de Pausar/Reiniciar
Visor LCD
Botão de origem do papel ou seta para esquerda

Visor LCD


Espaço do rolo
Margem do papel em rolo
READY
PG
No.10
: 35/15mm
10. 0m
Origem do papel
Contador do papel em rolo
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Estado dos cartuchos de tinta
Estado do tanque de manutenção
Rolo de coleta automática
Matte Black
Spectro Proofer
Número do papel
Indicador de tinta preta

Capítulo 1: Conf iguração da impressora

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Remoção da embalagem e montagem da Pro 7900 e Pro 9900
- Conexão do cabo de alimentação
- Modificação do idioma do painel de controle
- Instalação da tinta
- Conexão ao computador e à rede
- Instalação do software da impressora para Macintosh ou Windows
- Atualização do firmware da impressora
- Configuração da impressora na rede

Remoção da embalagem e montagem da impressora

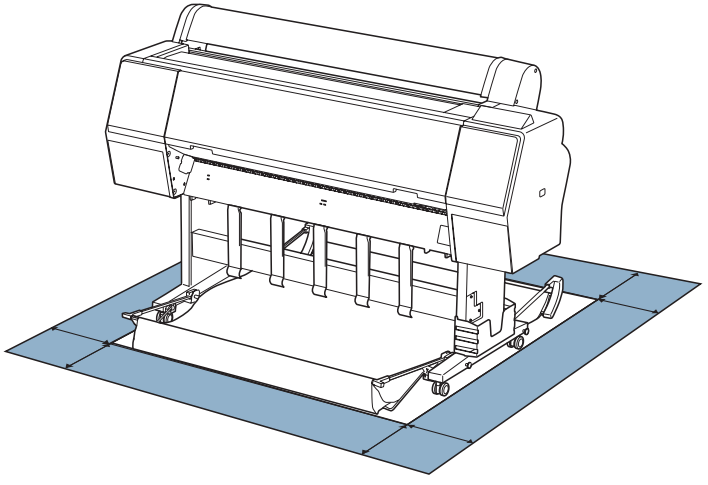
ADVERTÊNCIA:
São necessárias quatro pessoas para desembalar e configurar a impressora.

Proceda da seguinte forma para montar a impressa e seu suporte.

Antes de começar, certifique-se de que tem espaço suficiente para instalar e usar a impressora - pelo menos 30 cm em todos os lados além das dimensões indicadas a seguir:

- 1356 × 903 mm para a Epson Stylus Pro 7900
- 1864 × 1318 mm para a Epson Stylus Pro 9900

Observação:
Ao escolher um local para a impressora, deixe um espaço adequado para facilitar o acesso e a ventilação. Evite locais sujeitos à luz solar direta, ao calor excessivo, à umidade ou à poeira. Evite também locais próximos a fontes potenciais de interferência eletromagnética, como alto-falantes, telefones sem fio, TVs ou condicionadores de ar.



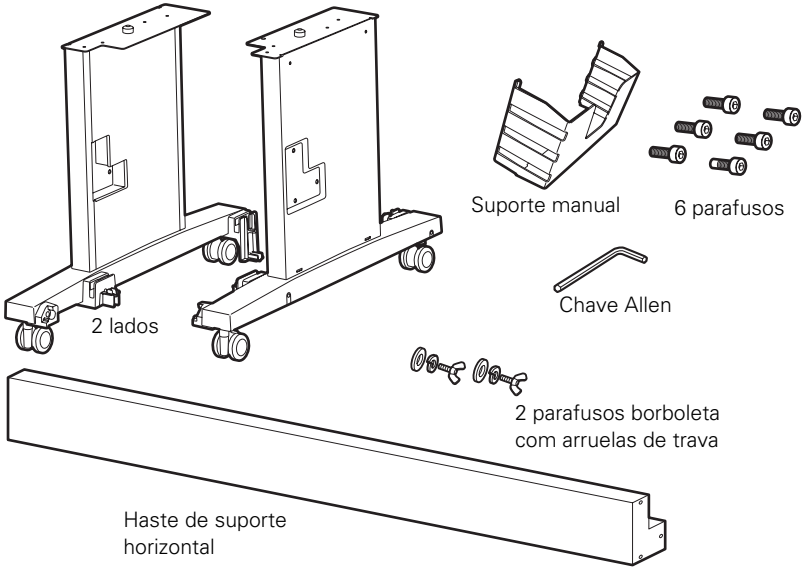
Para montagem, você precisa de um espaço de aproximadamente:

- 2,4 × 2,4 m para a Epson Stylus Pro 7900 e base de suporte
- 4 × 4 m para a Epson Stylus Pro 9900 e base de suporte

Remoção da embalagem e montagem do suporte

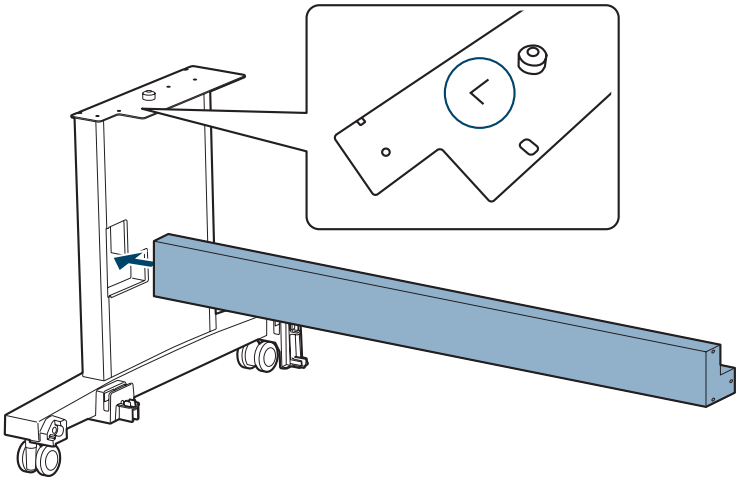
1. Levante a caixa da impressora da embalagem de transporte. Depois remova a caixa contendo a base de o cesto de papel.

2. Retire o suporte da embalagem e verifique se possui todos os itens.

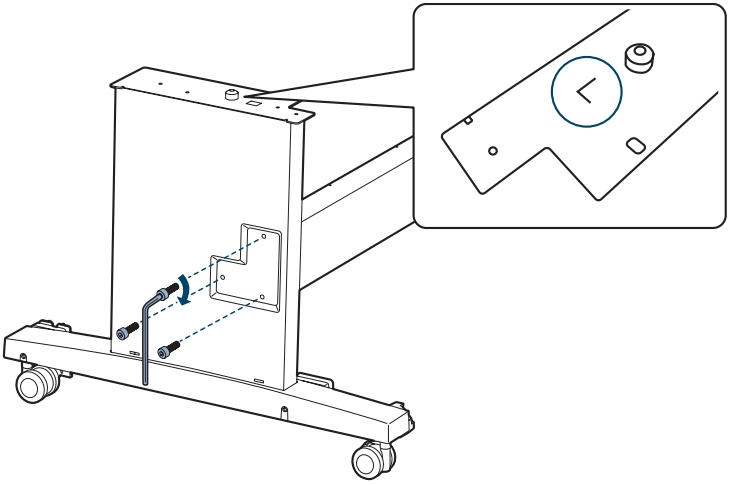


Observação:
Verifique se todos os parafusos estão presos antes de avançar para a próxima seção.

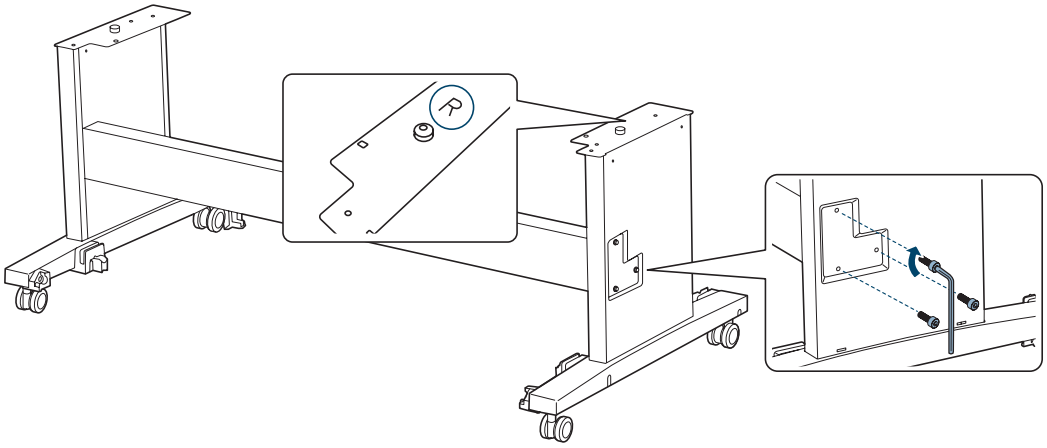
3. Insira a haste de suporte no lado esquerdo, conforme mostrado. (Os lados estão marcados como L [esqueda] e R [direita].)



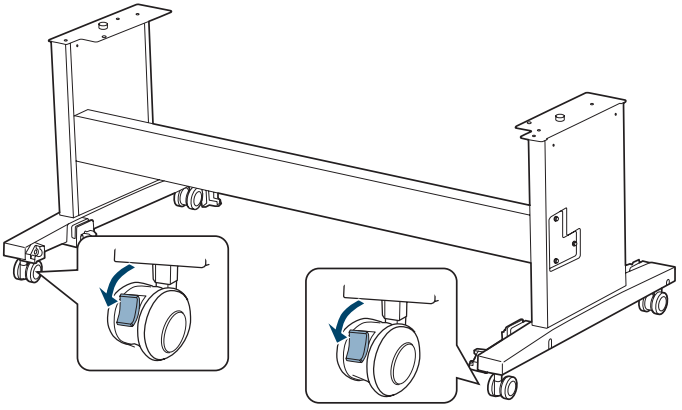
4. Aperte a haste de suporte com 3 parafusos, conforme mostrado. Use a chave sextavada para apertar os parafusos.



5. Insira a haste de suporte no lado direito e prenda-a usando 3 parafusos, conforme mostrado.

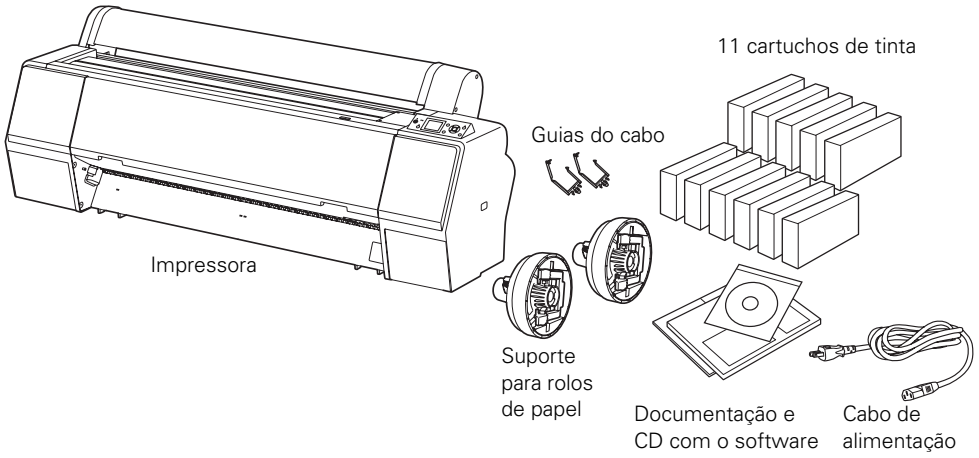


6. Trave os rodízios.



Desembalar e montar a impressora na base de suporte

1. Certifique-se de que tem os itens mostrados a seguir:

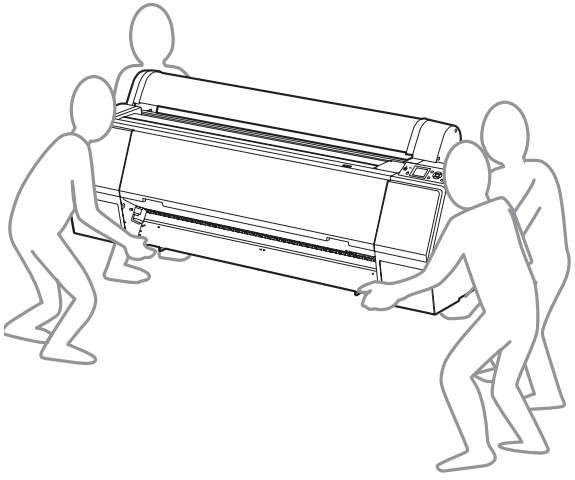


Observação:
Certifique-se de guardar a caixa e a embalagem caso precise transportar a impressora.

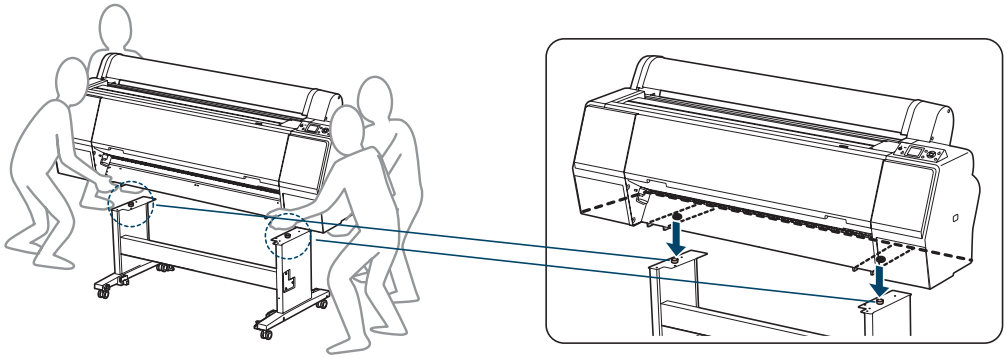
2. Remova os painéis de papelão e outros materiais de embalagem da impressora.

3. Peça ajuda para levantar a impressora.

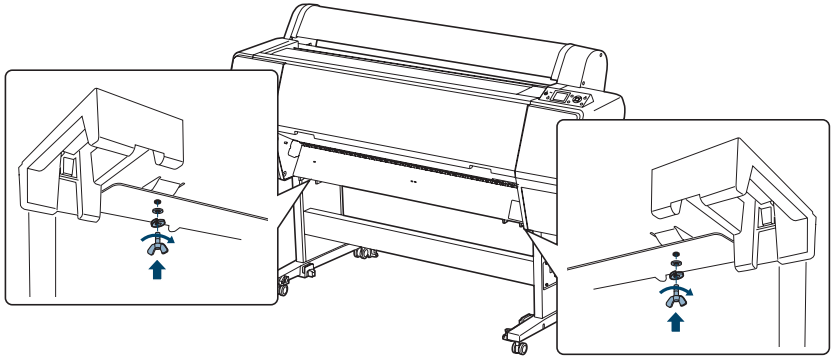
ADVERTÊNCIA:
São necessárias quatro ou mais pessoas para levantar a impressora.



4. Monte a impressora na base conforme mostrado, alinhando os encaixes com os buracos na parte inferior da impressora.



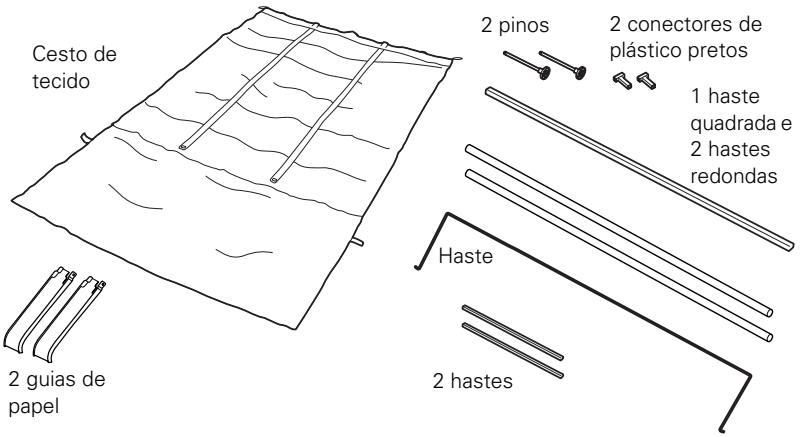
5. Prenda a impressora ao suporte com os parafusos borboleta e arruelas.



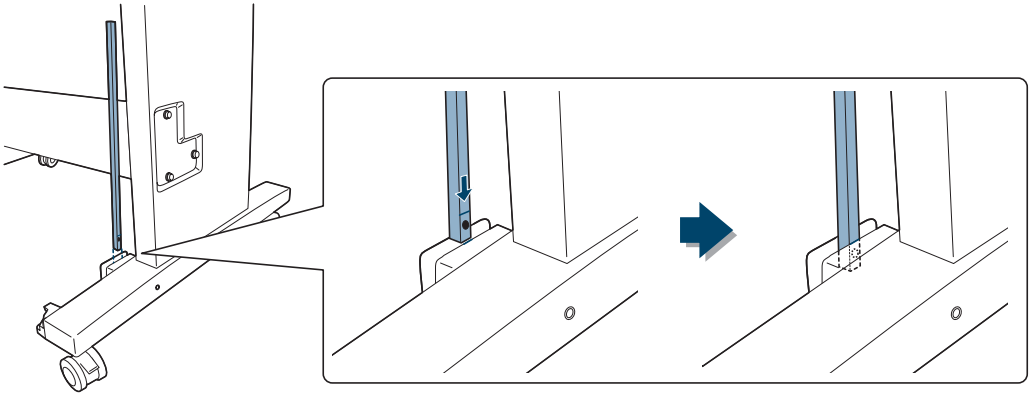
Colocação do cesto de papel (Epson Stylus Pro 7900)

O cesto de papel é um saco de pano colocado no suporte da impressora para coletar as impressões conforme saem da impressora. Se você tem a Epson Stylus Pro 9900, veja a página 36 para instruções de como colocar o cesto de papel.

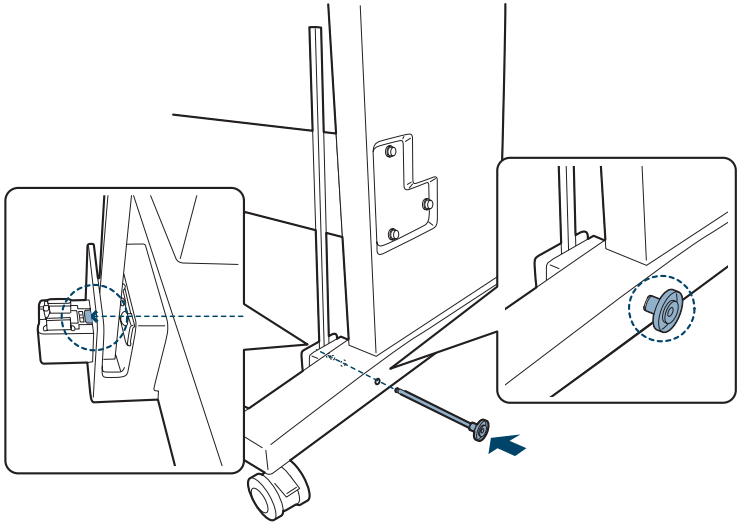
1. Certifique-se de que tem todos os itens mostrados a seguir:



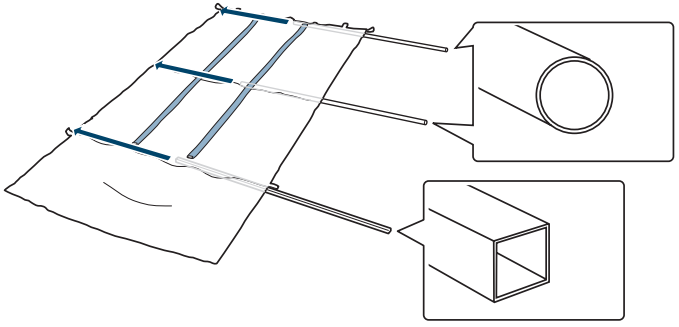
2. Encaixe as duas hastes curtas conforme mostrado, uma em cada lado da base.



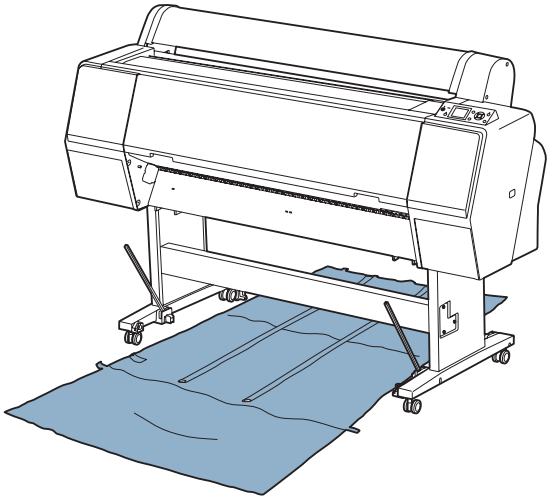
3. Use os pinos para segurar as hastes no lugar.



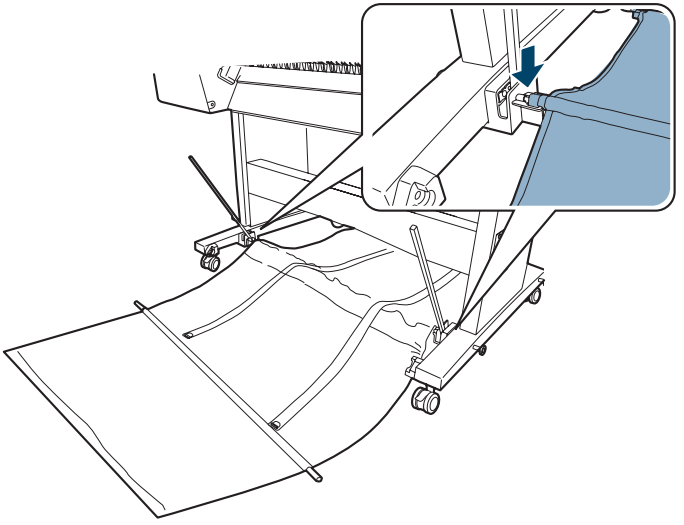
4. Insira as hastes redondas e quadradas no tecido do cesto, conforme mostrado.



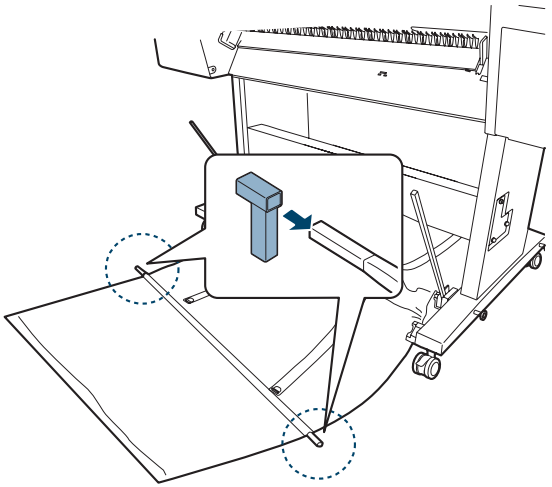
5. Coloque o cesto sob a impressora, conforme mostrado.



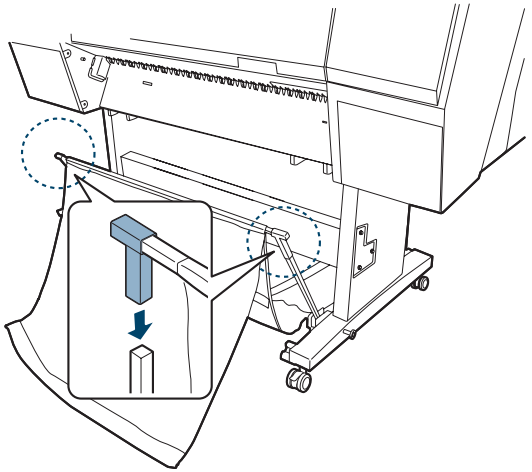
6. Encaixe a haste do centro nos suportes em cada lado do suporte.



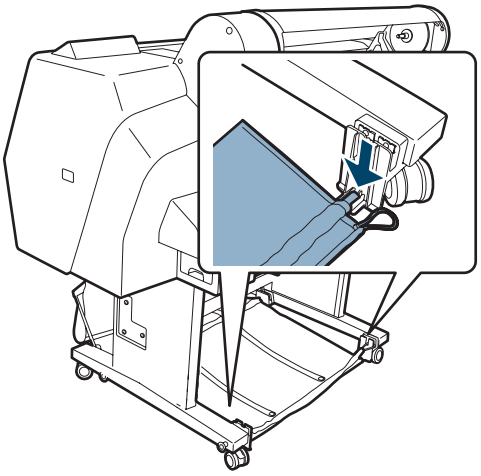
7. Insira os conectores pretos de plástico nas duas extremidades da haste quadrada.



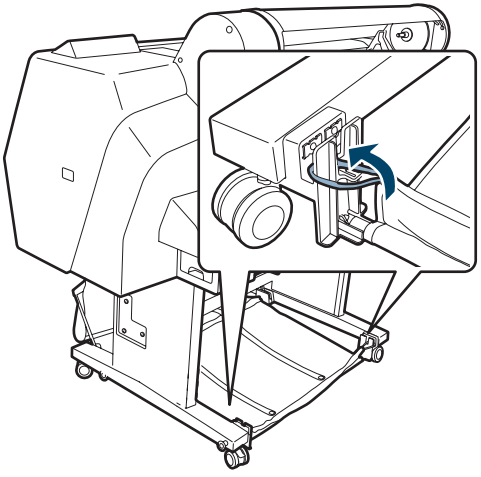
8. Prenda os conectores pretos de plástico nas hastes nos lados do suporte.



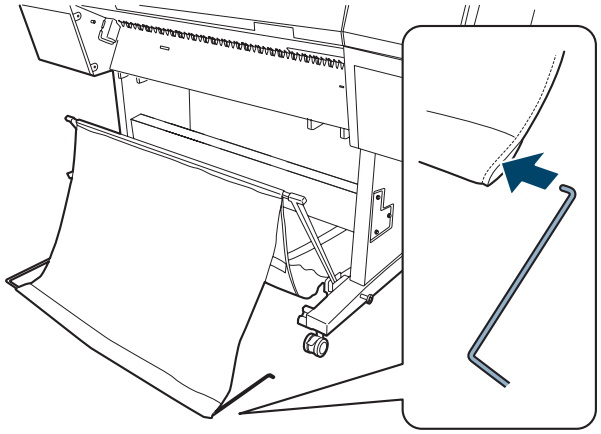
9. Encaixe a haste traseira nos suportes, conforme mostrado.



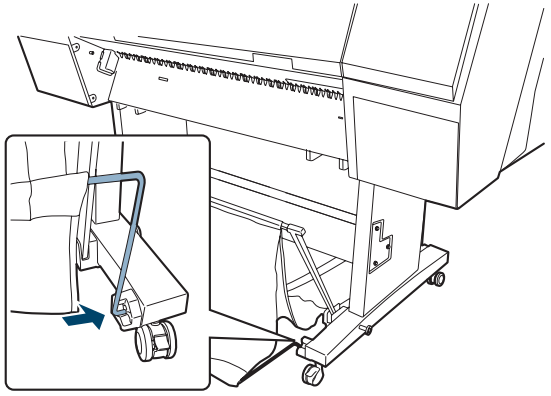
10. Engate as argolas nos pinos na parte traseira das pernas da base.



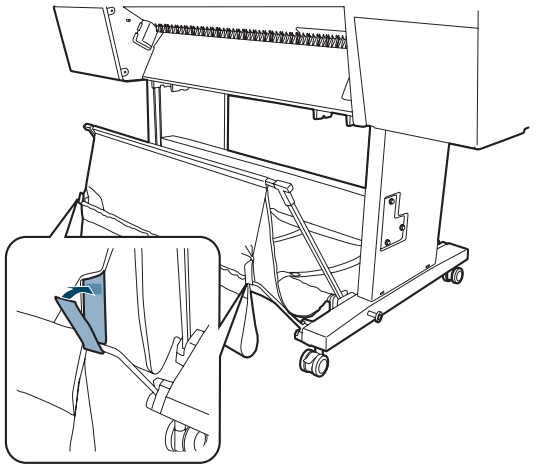
11. Insira a haste no canal de tecido.



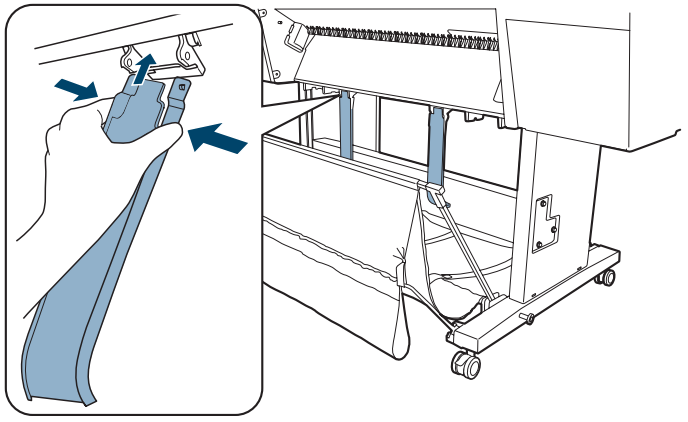
12. Insira as extremidades livres nos buracos nas laterais da base.



13. Engate as lingüetas nas extremidades da haste, conforme mostrado.



14. Encaixe as guias do papel na parte inferior da impressora, conforme ilustrado:

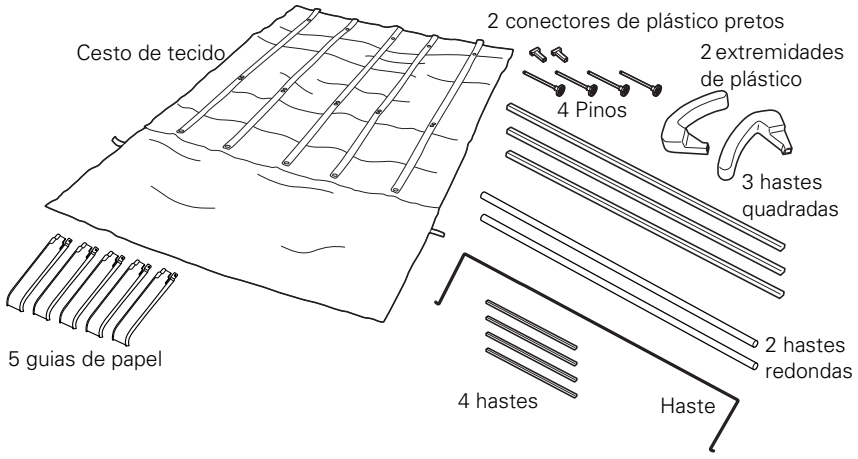


Agora vá para a seção “Completar a instalação e conectar o cabo de alimentação”, na página 44.

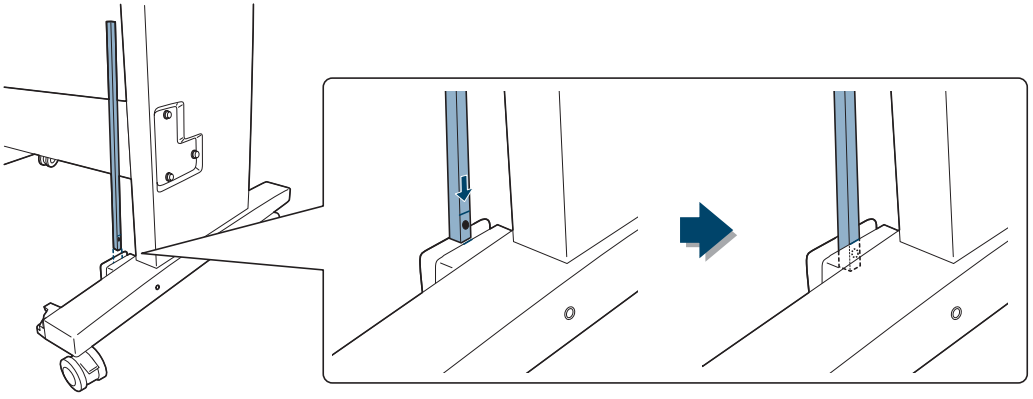
Colocação do cesto de papel (Epson Stylus Pro 9900)

O cesto de papel é um saco de pano colocado no suporte da impressora para coletar as impressões conforme saem da impressora. Se você tem a Epson Stylus Pro 7900, veja a página 29 para instruções de como colocar o cesto de papel.

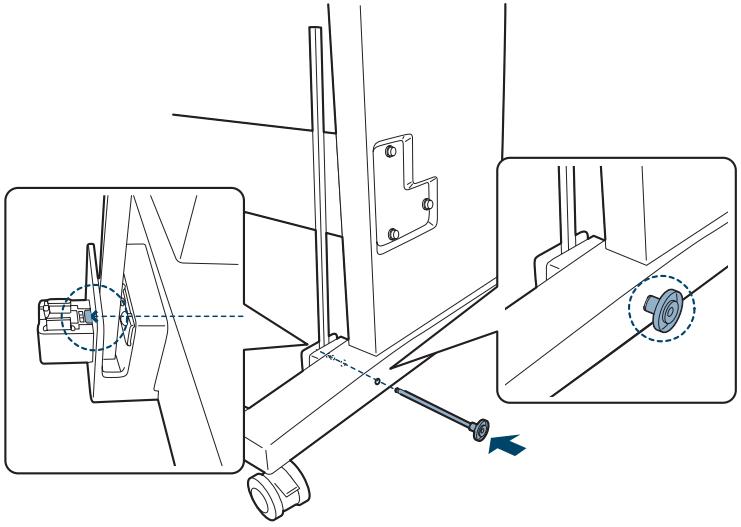
1. Certifique-se de que tem todos os itens mostrados a seguir.



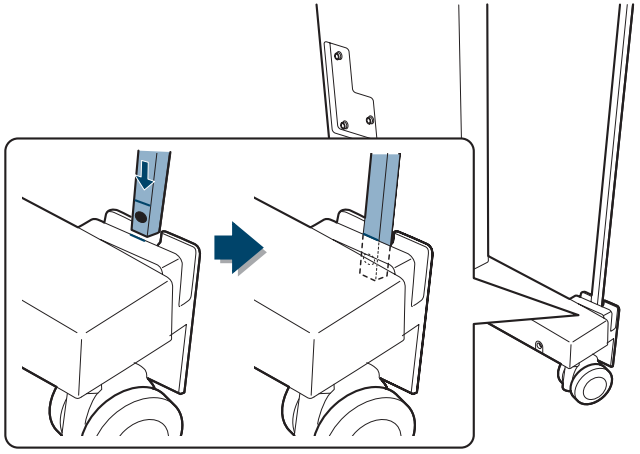
2. Encaixe as duas hastes à frente da base de suporte conforme mostrado, um de cada lado.



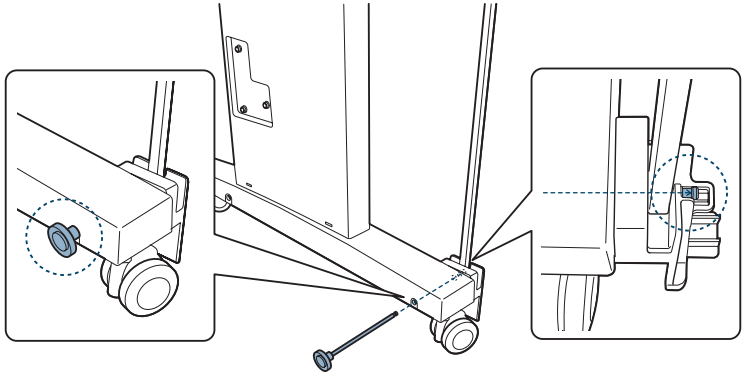
3. Use os pinos para segurar as hastes no lugar.



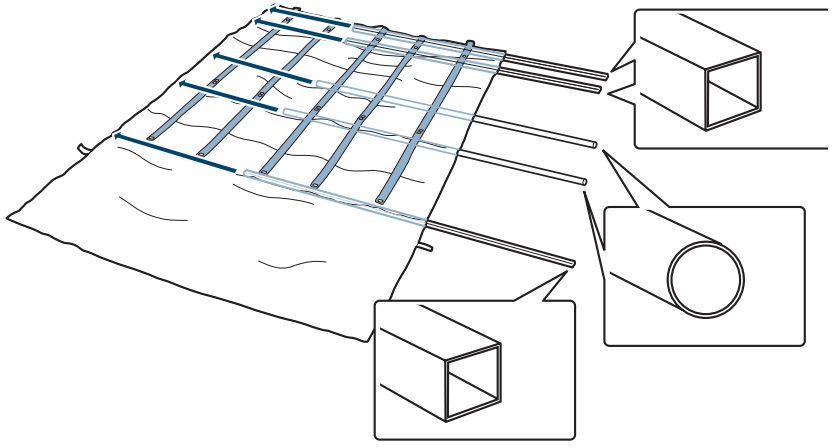
4. Encaixe as outras duas hastes à parte traseira da base.



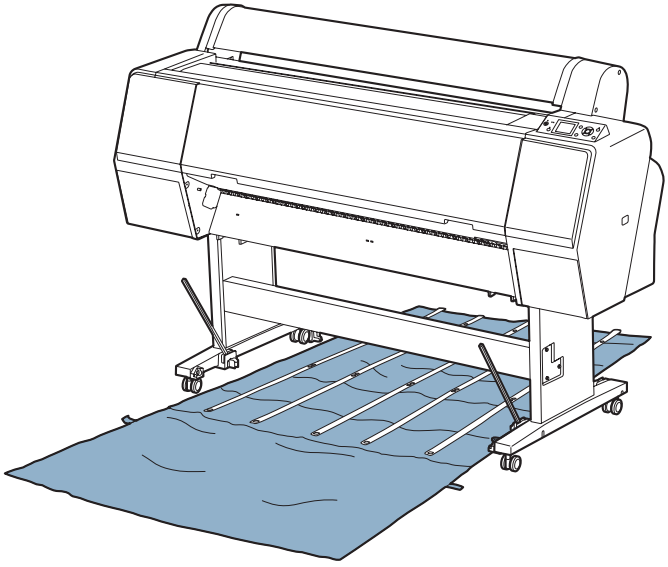
5. Use os pinos para segurar as hastes no lugar, conforme mostrado.



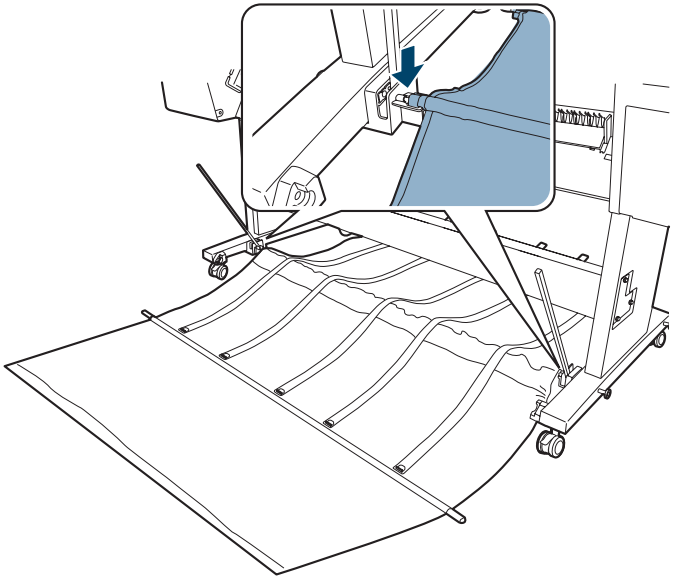
6. Insira as hastes redondas e quadradas no tecido do cesto, conforme mostrado:



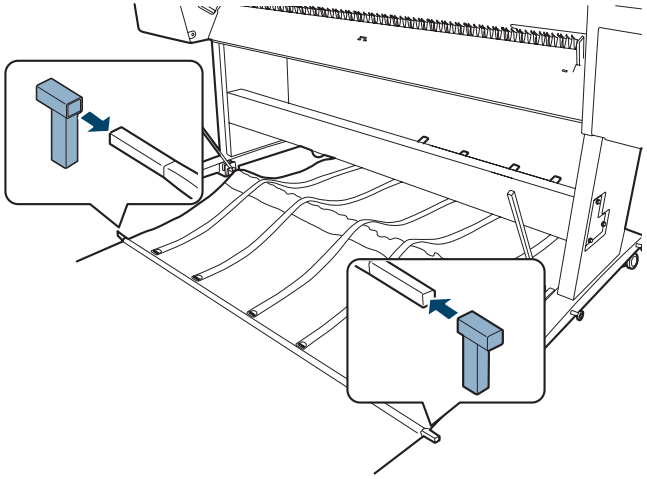
7. Coloque o cesto sob a impressora, conforme mostrado.



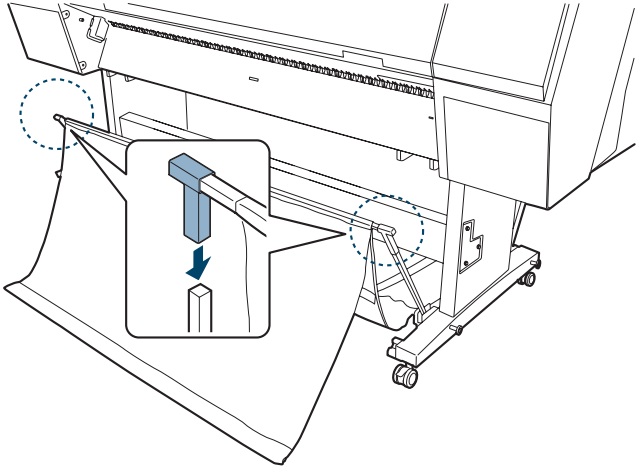
8. Encaixe a haste do centro no suporte em cada lado da base de suporte.



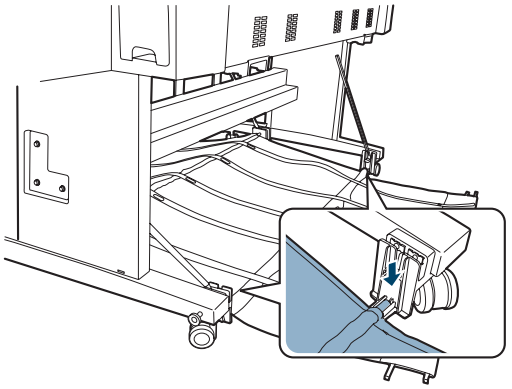
9. Insira os conectores pretos de plástico nas duas extremidades da haste quadrada.



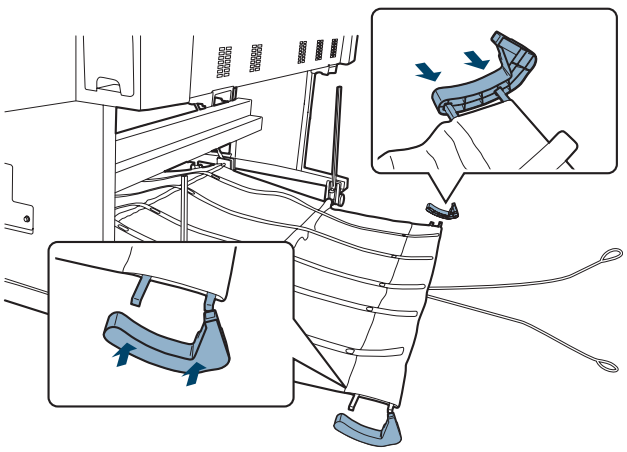
10. Prenda os conectores pretos de plástico nas hastes nos lados do suporte.



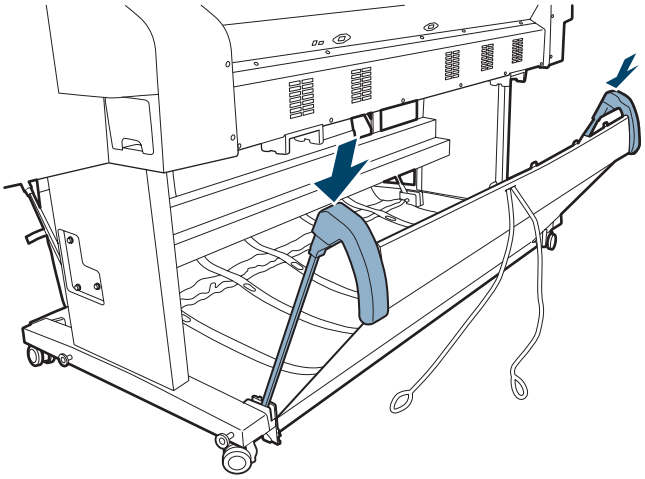
11. Encaixe a haste traseira nos suportes, conforme mostrado.



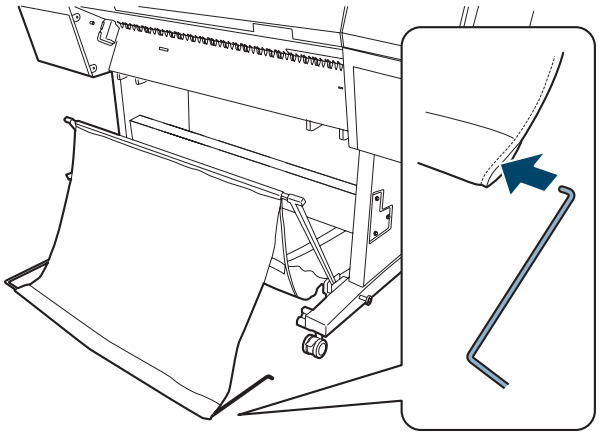
12. Encaixe as extremidades às hastes na parte traseira do cesto.



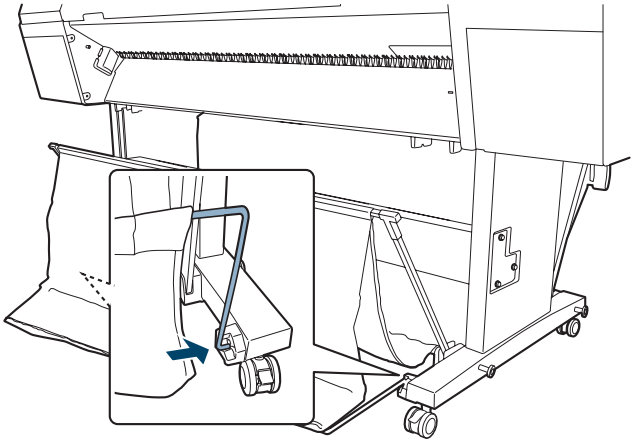
13. Suspenda a parte traseira do cesto e encaixe as extremidades às hastes na parte traseira da base.



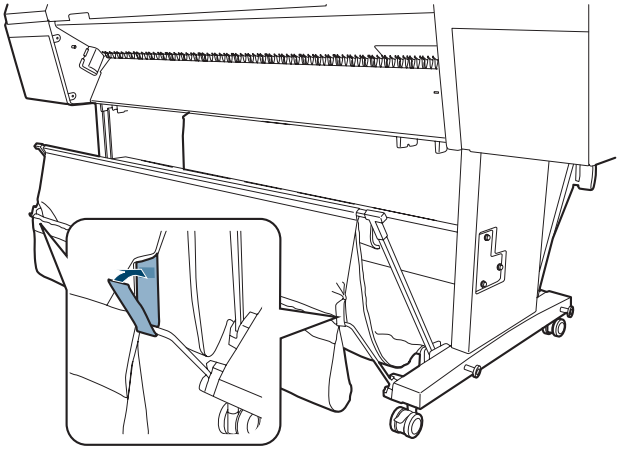
14. Insira a haste no canal de tecido.



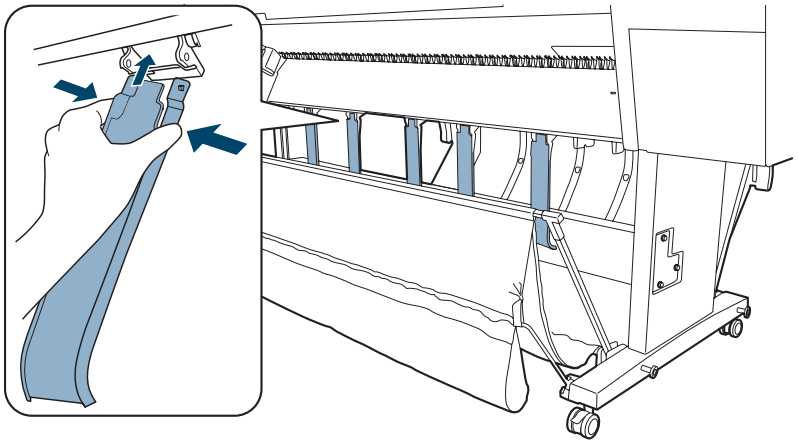
15. Insira as extremidades livres nos buracos nas laterais da base.



16. Engate as lingüetas sobre a haste, conforme mostrado.



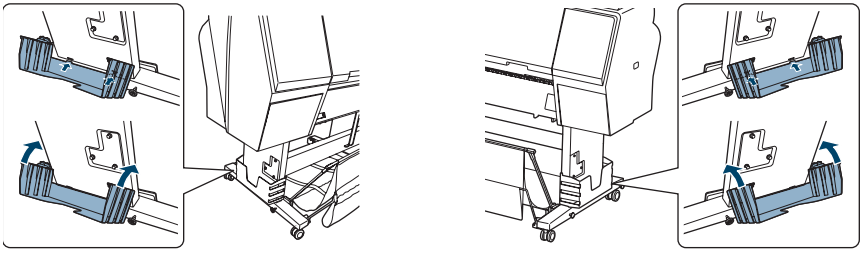
17. Encaixe as guias do papel na parte inferior da impressora, conforme ilustrado:



18. Continue com a próxima seção para completar o processo de instalação e conectar o cabo de alimentação.

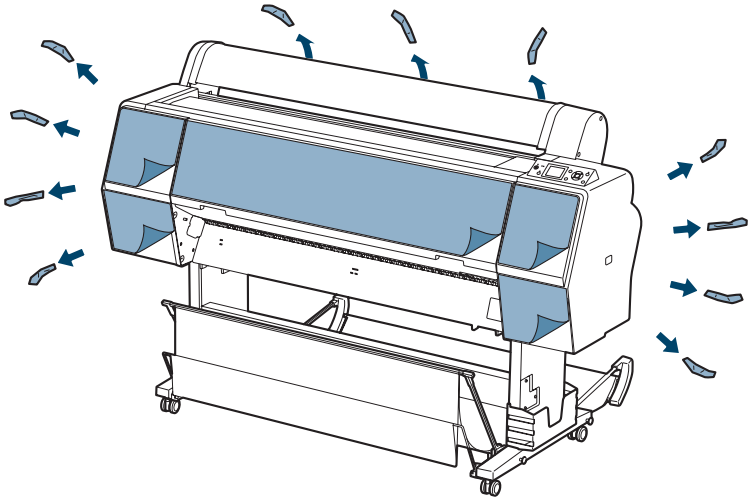
Completar a instalação e conectar o cabo de alimentação

1. Encaixe o suporte para o manual na lateral esquerda ou direita da base. Guarde o *Printer Guide* (Manual da impressora) no suporte.

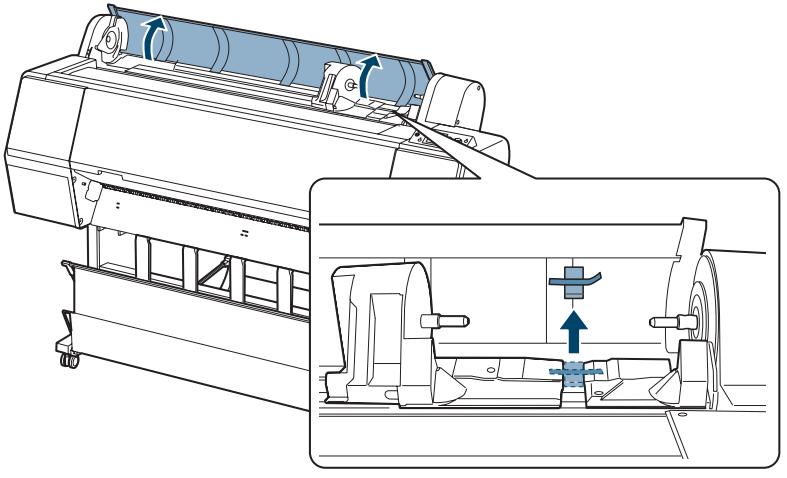


2. Destrave os rodízios. Em seguida, coloque a impressora no local onde será usada. Os rodízios foram feitos para movimentar a impressora por distâncias curtas em ambientes fechados. Trave os rodízios após o deslocamento.

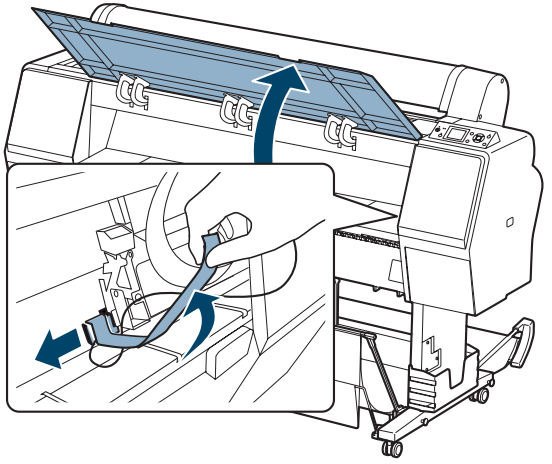
3. Remova a fita de embalagem e o plástico. Verifique estas áreas:
   - a tampa frontal
   - as tampas do compartimento de tintas
   - o(s) tanque(s) de manutenção



4. Abra a cobertura do papel em rolo e remova a fita adesiva e o material de embalagem.



5. Abra a cobertura frontal e remova a fita adesiva e o material de embalagem.

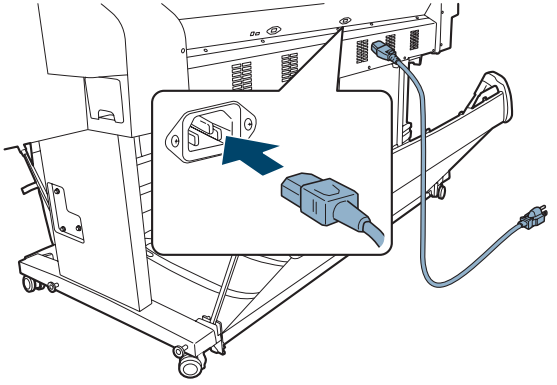


Guarde o material de embalagem para o caso de precisar transportar a impressora.

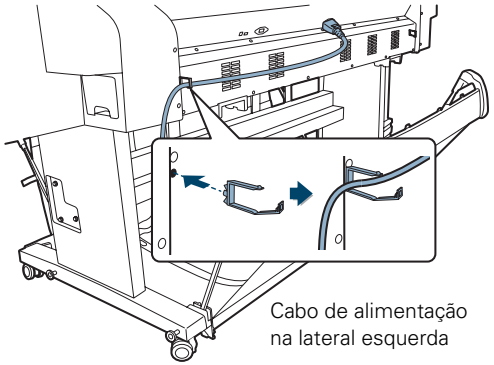
6. Feche a tampa frontal.

7. Conecte o cabo de alimentação à tomada de CA na parte posterior da impressora.

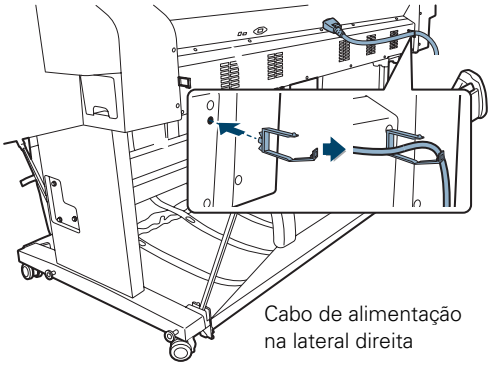
Observação:
As figuras nas próximas seções mostram a Epson Stylus Pro 9900, mas as instruções também se aplicam para a Pro 7900.



8. Encaixe as guias do cabo no lado direito ou esquerdo da parte traseira da impressora e passe o cabo de alimentação pela lateral da impressora, conforme mostrado.

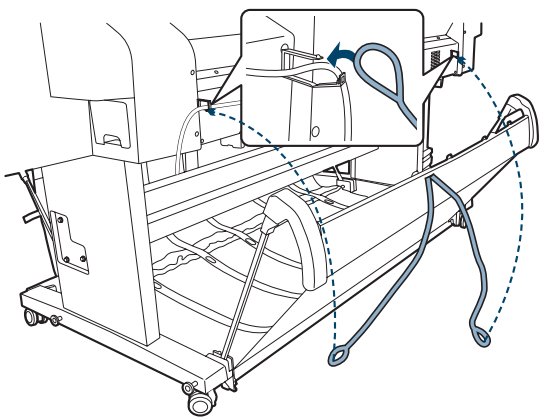


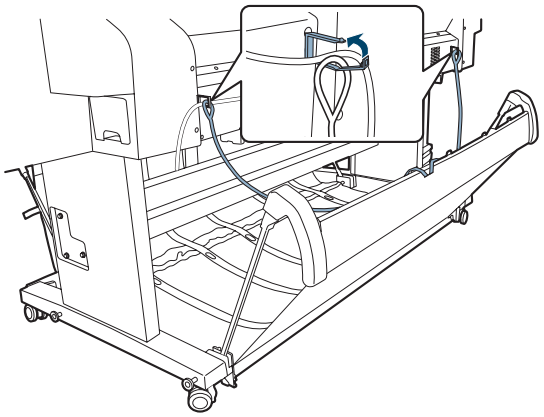
Cabo de alimentação na lateral esquerda



Cabo de alimentação na lateral direita

9. Para a Pro 9900, encaixe as argolas nas cordas do cesto de papel nas guias do cabo.





Cuidado:
Não use uma tomada controlada por um temporizador automático ou um interruptor. Caso contrário, pode causar danos à impressora ao desligá-la acidentalmente.

10. Conecte o cabo de alimentação em uma tomada elétrica aterrada adequadamente.

Modificação do idioma do painel de controle

Você pode mudar o idioma do painel de controle da impressora utilizando o modo de Manutenção. Proceda da seguinte forma:

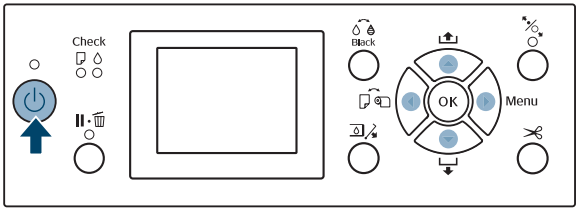
1. Verifique se a impressora está desligada.
2. Mantenha o botão botão ⏸•🗑 pressionado e, em seguida, mantenha o botão ⏻ pressionado até que a impressora seja ligada e apresente o menu MAINTENANCE (MANUTENÇÃO).
3. Pressione ▼ para selecionar LANGUAGE (Idioma) e, em seguida, pressione ▶.
4. Pressione ▼ até ver PORTUGUÊS e, em seguida, pressione aperte o botão OK para selecioná-lo.
5. A seguir, aperte ◀ para retornar à tela anterior.
6. Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão ⏻. Pressione o botão ⏻ novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Instalação da tinta

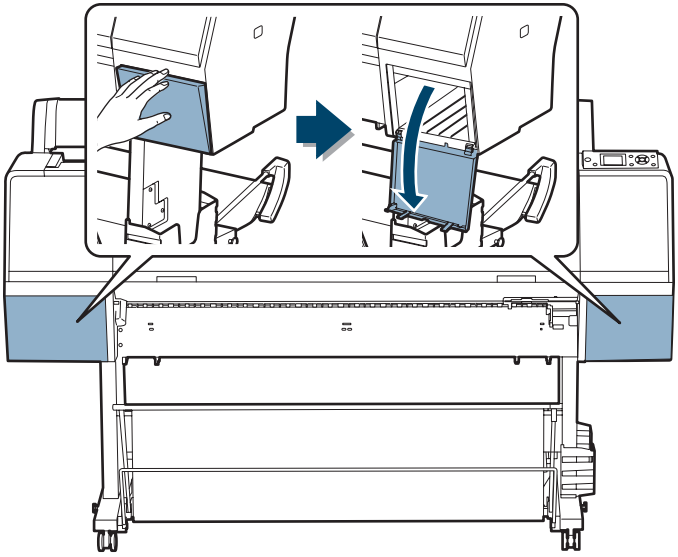
Use os cartuchos enviados com a impressora para o carregamento de tinta inicial. Durante o processo de instalação, é normal que a maior parte da tinta de cada cartucho seja utilizada.

Os cartuchos enviados com sua impressora são fornecidos principalmente para carregar o sistema de tintas. Certifique-se de encomendar um conjunto de cartuchos assim que for possível.

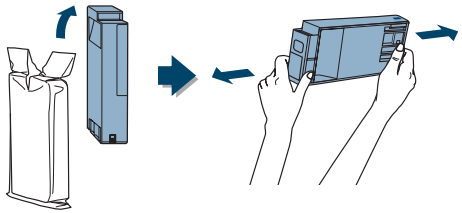
1. Pressione o botão ⏻ para ligar a impressora. Em um momento, a mensagem INSTALL INK CARTRIDGE (INSTALARA CART. DE TINTA) aparece no visor LCD e as tampas do compartimento de tinta se abrem.



2. Abra as duas tampas do compartimentos de tinta.



3. Remova os cartuchos de tinta de suas embalagens e, em seguida, agite cuidadosamente cada cartucho por 5 segundos.

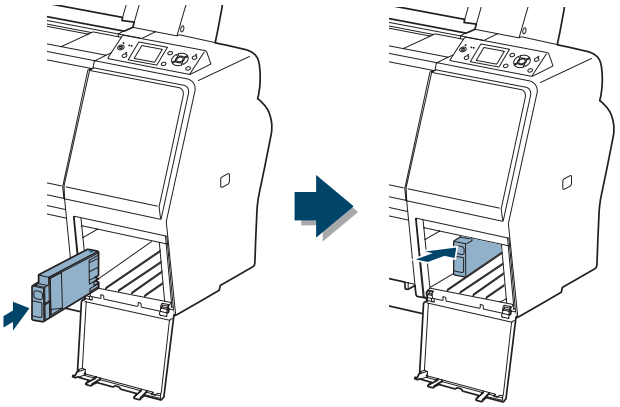


4. Note a localização do encaixe correspondente a cada cartucho.

Compartimento de tinta esquerdo		Compartimento de tinta direito	
Nº do slot	**Cartucho**	**Nº do slot**	**Cartucho**
1	Ciano (C)	7	Magenta vívido (VM)
2	Laranja (O)	8	Preto claro (LK)
3	Amarelo (Y)	9	Verde (G)
4	Ciano claro (LC)	10	Preto claro claro (LLK)
5	Preto mate (MK)	11	Magenta claro vívido (VLM)
6	Preto fotográfico (PK)		

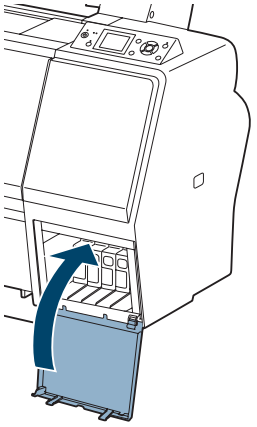
5. Instale os cartuchos de tinta na impressora.

Segure cada cartucho com a seta apontando para a impressora. Em seguida, insira-os no slot até que eles “cliquem” e travem no lugar. Certifique-se de encaixar cada cartucho completamente no encaixe correto.



6. Após instalar os 11 cartuchos, feche as tampas dos compartimentos de tinta. A impressora começa a carregar o sistema de suprimento de tinta e a luz do botão ⏻ pisca.

Cuidado:
O carregamento leva cerca de 15 minutos. Nunca desligue a impressora, remova o tanque de manutenção ou abra a tampa frontal ou as tampas dos compartimentos da tinta enquanto a luz do botão ⏻ estiver piscando, ou a impressora pode ser danificada.



Após a conclusão do carregamento da tinta, será necessário colocar papel na impressora para que a mensagem READY (OPERACIONAL) seja apresentada no visor LCD. Consulte a página 61 para obter instruções.

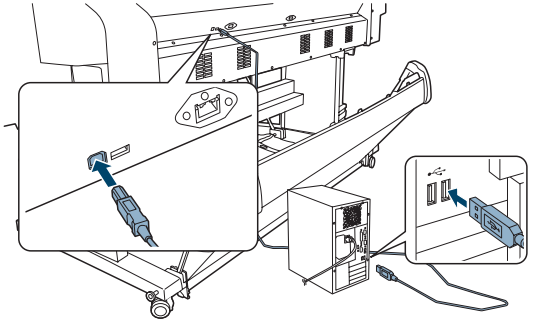
Conexão ao seu sistema

Você pode usar as conexões de rede USB e/ou Ethernet.

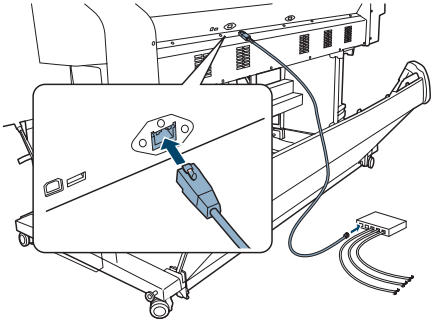
Para a conexão USB, verifique se seu sistema tem a porta adequada e se você possui um cabo blindado padrão de 6 m de comprimento ou mais curto.

Para conectar a um hub de rede, você precisa de um cabo padrão de rede RJ-45 CAT-5. Para conectar diretamente à Interface de rede do seu computador, você precisa de um cabo RJ-45 CAT-5 crossover.

1. Verifique se tanto a impressora como o computador estão desligados.
2. Conecte o cabo da interface na porta adequada da impressora.



Conexão USB



Conexão de rede

3. Conecte a outra extremidade do cabo ao conector adequado no computador, ao hub ou rede.

Instalação do software para Macintosh

Observação:
Verifique se há uma versão mais nova do driver da impressora no site de suporte da Epson no endereço www.epson.com/support.

Siga as etapas a seguir para instalar o software em um Macintosh. Para o Windows, consulte a página 55.

1. Ligue seu Macintosh e sua impressora.
2. Insira o CD-ROM do software da impressora.
3. Clique duas vezes no ícone do programa de instalação Epson.

4. Leia e aceite o contrato de licença. A seguinte tela será apresentada:

5. Clique no modelo da sua impressora. Você verá uma janela como esta:

6. Clique no botão Install (Instalar).

7. Siga as instruções apresentadas na tela para instalar o software e os manuais e colocar um link para o site Epson Professional Imaging e para o myEpsonPrinter.com na área de trabalho (os sites Epson Professional Imaging e myEpsonPrinter.com somente são disponíveis em inglês).

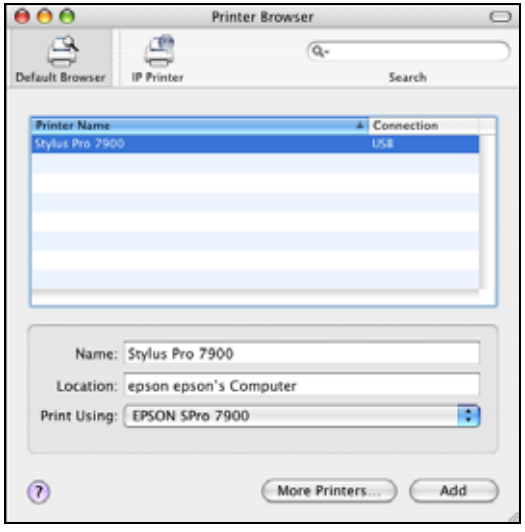
Observação:
Se aparecer uma mensagem informando que o programa de instalação detectou uma versão mais antiga do EpsonNet Config no sistema, será necessário desinstalar a versão mais antiga antes de instalar a nova. Abra a pasta Aplicativos e arraste a pasta EpsonNet para o lixo. Em seguida, reinstale o software da impressora.

8. Quando o sistema exibir o aviso, remova o CD clique em Restart (Reiniciar).

9. Depois que o seu Macintosh reiniciar, siga uma destas opções:

   Para Mac OS X 10.5, selecione Impressão e Fax (Print & Fax) em Preferências de Sistemas (System Preferences). Clique no botão +, depois selecione a sua impressora e clique em Adicionar (Add):

   Para Mac OS X 10.4, abra o utilitário Printer Setup Utility. Clique em Adicionar (Add). A impressora é apresentada na lista de impressoras:



Sugestão:
Se quiser renomear a impressora para facilitar a identificação, escreva um novo nome para ela no campo Nome nessa tela.

Para a conexão USB, selecione sua impressora a aguarde enquanto seu Macintosh localiza o driver e o botão Adicionar se torna disponível. Em seguida, clique em Adicionar (Add).

Para a conexão em rede, clique em Mais impressoras (More Printers) e selecione uma conexão, como EPSON TCP/IP. Selecione sua impressora na lista e clique em Adicionar (Add).

A impressora é apresentada na lista de impressoras.

10. Vá para a página 57 para atualizar o firmware da impressora, se necessário.

Instalação do software para Windows

Proceda da seguinte forma para instalar o software para Windows:

1. Verifique se a impressora está desligada.
2. Ligue o computador.
3. Insire o CD-ROM do software da impressora no computador. A janela do programa de instalação aparecerá automaticamente.

Observação:
Com Windows Vista, caso veja a janela de reprodução automática, clique em Run Epsetup.exe. Quando vir a tela do controle de conta de usuário, clique em Continue (Continuar).

4. Leia e aceite o contrato de licença. A seguinte tela será apresentada:

5. Clique no modelo da sua impressora. Você verá uma janela como esta:

6. Clique no botão Install (Instalar).

7. Quando aparecer uma tela pedindo para ligar a impressora, pressione o botão ⏻. (Certifique-se de que a impressora está conectada; consulte a página 52.)

   Para conexão em rede, clique no botão Manual, selecione a porta que criou para a impressora e clique em OK.

   Se você não criou uma porta para a impressora, selecione FILE (Arquivo).

8. Quando vir a tela final da instalação, clique em Exit (Sair).

9. Registre sua impressora na Epson e, em seguida, remova o CD-ROM do software da impressora.

10. Se precisar criar uma porta, consulte o manual eletrônico *Network Guide* (Guia de rede).

Vá para a próxima seção para atualizar o firmware da impressora, se necessário.

Observação:
Com o Windows XP, se aparecer a tela Assistente para adicionar novo hardware, selecione **No, not this time** (Não, não desta vez), clique em **Next** (Seguinte) e clique em **Next** (Seguinte) mais uma vez.

Atualização do firmware da impressora

Para manter os recursos e a funcionalidade da impressora atualizados, verifique as novas versões do firmware no site de suporte da Epson e atualize a impressora, se necessário.

Verificação da versão atual do firmware

Sugestão:
Para obter melhores resultados, use uma conexão USB quando atualizar o firmware da sua impressora.

1. Pressione o botão ▶ Menu.
2. Pressione o botão ▼ até que PRINTER STATUS (ESTADO IMPRES.) esteja destacado e, em seguida, pressione Menu.
3. Pressione Menu novamente e anote a versão de firmware exibida. Quando terminar, pressione o botão ◀.

Download e atualização do firmware

1. Clique duas vezes no ícone EPSON LFP Remote Panel 2 localizado na área de trabalho. O LFP Remote Panel será apresentado.
2. Selecione a impressora, depois clique no botão Firmware Updater (Atualizador do firmware).

   Quando lhe for indicado, clique em OK para que o utilitário EPSON LFP Remote Panel automaticamente localize e faça o download do firmware mais atual do site da Epson.

   Se precisar fazer o download do firmware manualmente, visite o site da Epson no **Brasil**, selecione o seu produto e clique em Drivers & Downloads.

   Escolha a versão de atualização de firmware para Macintosh ou Windows e siga as instruções na tela.

Cuidado:
Não desligue a impressora enquanto o firmware estiver sendo atualizado.

3. Verifique se a impressora está ligada, se o visor exibe a mensagem Operacional e se está conectada ao computador ou à rede. Em seguida, escolha a impressora.

Observação:
Para obter mais informações sobre o uso do LFP Remote Panel, clique em Help (Ajuda) para ver o guia eletrônico.

4. Clique em Browse (Procurar) e localize o firmware que acaba de baixar e descompactar. Selecione o arquivo e clique em Choose (Selecionar) ou Open (Abrir).

Observação:
Após a instalação do software, será necessário colocar o papel e imprimir uma imagem de teste. Se a qualidade da impressão for satisfatória, a configuração está pronta. Caso contrário, pode haver a necessidade de alinhar o cabeçote de impressão, como descrito na página 180.

5. Se a versão do firmware no arquivo for mais nova, clique em Update (Actualizar) para iniciar o processo de atualização. (Se for a mesma versão, não há necessidade de atualizar.)

6. Quando concluir a atualização, feche a janela do actualizor de firmware e a janela do LFP Remote Panel.

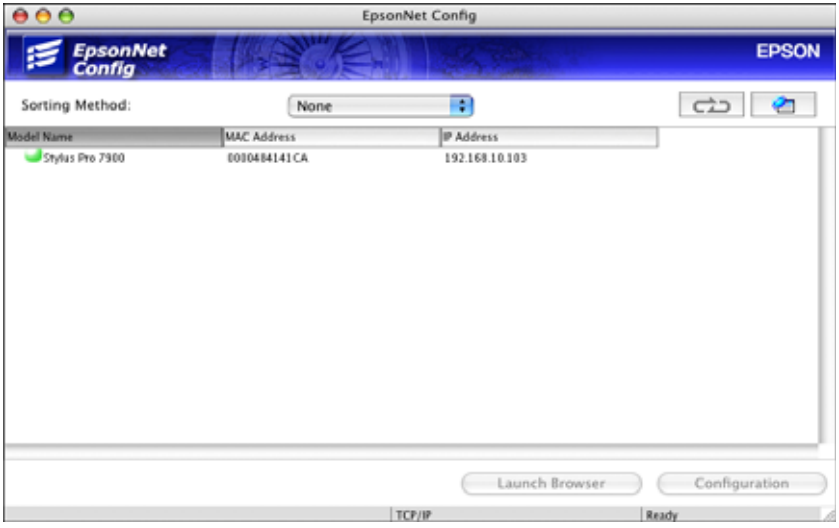
Se você conectou a impressora a uma rede, siga as instruções na próxima seção para configurar a impressora para rede.

Configuração do adaptador de rede da impressora

Depois de conectar a impressora à rede, proceda da seguinte forma para configurá-la:

1. Ligue a impressora.

2. Inicie o EpsonNet Config. O programa EpsonNet Config busca por todas as impressoras Epson na rede e exibe o endereço MAC e de IP de cada impressora encontrada.



3. Selecione a impressora que deseja configurar e clique em Configuration (Configuração) para acessar a tela de seleção TCP/IP.

4. Se necessário, entre em contato com o administrador da rede para obter instruções sobre como atribuir um endereço IP adequado.

Para obter mais informações, consulte o manual eletrônico *Network Guide* (Guia de rede).

Capítulo 2: Manuseio de papel e outras mídias

A Epson Stylus Pro 7900 e a Pro 9900 imprimem em uma variedade de mídias, incluindo papel em rolo e folhas avulsas de até 61 cm para a Pro 7900 ou 111,8 cm para a Pro 9900. Também é possível usar papel de alta gramatura, como cartolina, de até 1,5 mm de espessura.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Seleção de mídia para a impressora
- Utilização de papel em rolo
- Utilização de papel em folhas soltas
- Utilização do cesto de papel
- Otimização das opções para o papel

Seleção de mídia para a impressora

A Epson oferece uma variedade de papéis revestidos, brilhantes, fosco e Fine art, além de outros tipos de mídias para a impressora.

A tabela seguinte mostra os tamanhos de papéis que podem ser utilizados:

Tamanhos de papel aceitos

	Papel em rolo	Folhas avulsas
Pro 9900		
Largura	10 a 44 pol. (25,4 a 111,76 cm)	Papel carta de até 44 pol. (111,76 cm)
Comprimento	Tubo de 2 pol. (5 cm): 147,6 pés (45 m) Tubo de 3 pol. (7,6 cm): 662,7 pés (202 m)	Até 62,2 pol. (158 cm)
Pro 7900		
Largura	10 a 24 pol. (25,4 a 60,96 cm)	Papel carta de até 24 pol. (61 cm)

Tamanhos de papel aceitos

	Papel em rolo	Folhas avulsas
Comprimento	Tubo de 2 pol. (5 cm): 147,6 pés (45 m) Tubo de 3 pol. (7,6 cm): 662,7 pés (202 m)	Até 36 pol. (91,4 cm)
Diâmetro externo máximo do rolo	Tubo de 2 pol. (5 cm): 4 pol. (10,3 cm) Tubo de 3 pol. (7,6 cm): 6 pol. (15 cm)	—
Espessura	3,15 a 19,7 mil. (0,08 a 0,5 mm)	3,15 a 59 mil (0,08 mm a 1,5 mm)

Faça sempre um teste com uma amostra do papel na impressora antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume. Se utilizar papéis ou outras mídias que não sejam fabricadas pela Epson, talvez seja necessário ajustar várias opções e criar configurações especiais de papel. Consulte a página 87 para obter instruções.

Mídias especiais disponíveis da Epson

Um dos principais elementos para obter impressões de qualidade profissional é a escolha de um papel especialmente otimizado para a sua impressora. A Epson oferece uma linha completa de mída profissional para uma variedade de aplicações. A maioria da mídia profissional da Epson está disponível em tamanhos desde folhas avulsas pequenas até papéis em rolo largos. Visite o site da **Epson** ou o seu revendedor autorizado para obter uma lista de mídias disponíveis.

Para obter mais detalhes sobre os papéis compatíveis, consulte a página 226.

Instruções para o uso de mídias Epson

Siga estas instruções, além das incluídas na embalagem do papel, para imprimir em papéis e outras mídias Epson:

- Evite tocar na superfície de impressão com as mãos desprotegidas. As impressões digitais podem afetar a qualidade da impressão. Manuseie a mídia pelas bordas ou use luvas de algodão.
- Tenha cuidado para não dobrar nem arranhar o papel.

- Sempre escolha a opção correta de tipo de mídia no software do driver da impressora antes de iniciar a impressão. Consulte a página 117 (Mac OS X) ou a página 134 (Windows) para obter instruções.
- Sempre selecione a fonte de papel correta (rolo ou folha), tanto no software do driver como no painel de controle da impressora. Consulte a página 112 (Mac OS X) ou a página 140 ou página 144 (Windows) para obter instruções sobre como selecionar a fonte de papel no software da impressora.
- Mantenha a mídia não utilizada na embalagem original e armazene-a em local fresco e seco para manter a qualidade. Evite armazenar as impressões onde estas possam ser expostas a alta temperatura, umidade ou luz solar direta.
- Armazene a mídia em folha sobre uma superfície plana.

Utilização de papel em rolo

Você pode usar rolo de papel com um tubo de 2 pol. (5 cm) ou 3 pol. (7,5 cm) de diâmetro e uma largura de até 24 pol. (61 cm) para a Pro 7900 ou 44 pol. (112 cm) para a Pro 9900. A troca manual de rolos é um processo simples.

Instruções para papel em rolo

Ao imprimir em papéis em rolo, certifique-se de seguir as instruções de manuseio de mídia encontradas na página 62, além destas instruções especiais para papéis em rolo.

- Ao armazenar o papel em rolo, mantenha-o em seu pacote original, incluindo a embalagem, tampas laterais e caixa.
- Para evitar excesso de papel, verifique se o ícone Sheet (Folha) não foi apresentado no visor LCD. Pressione o botão ◀ Paper Source (Origem de papel) até que ou o ícone de rolo seja apresentado.
- Escolha se deseja que o papel seja cortado automaticamente após a impressão de cada página.
- Escolha se desejar imprimir uma série de páginas e mantê-las juntas para cortá-las mais tarde ou usar o rolo de coleta automática (somente a Pro 9900).

- Se estiver carregando papel de alta gramatura, pode ser necessário aumentar a sucção de papel, pressionando o botão ▲ Paper Feed (Alimentação do papel). Para papéis de baixa gramatura, diminua a sucção pressionando o botão ▼ Paper Feed (Alimentação do papel).
- Não deixe o papel em rolo carregado na impressora quando não estiver sendo utilizado.

Seleção do tipo de papel

Quando carregar um tipo novo de papel, você terá que selecionar o tipo de papel no painel de controle da impressora.

1. Aperte ▶ Menu.
2. Aperte ▲ ou ▼ para selecionar PAPER SETUP (CONFGURAÇÃO DE PAPEL), depois aperte ▶.
3. Selecione PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL), depois aperte ▶.
4. Selecione o papel que está usando, conforme listado na página 64. Depois aperte o botão OK para salvar a configuração.
5. Pressione ▮▮ · 🗑 para sair do menu.

Se o seu papel não aparecer no painel de controle, cheque as instruções incluídas com o papel ou visite o site da Epson (www.epson.com.br). Se estiver utilizando um papel que não foi fabricado pela Epson, consulte o fabricante para saber a melhor opção. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

Para esta mídia	Selecione esta opção de tipo de papel
Papel fotográfico	
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Sheet
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy 170
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy 250
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Prem. Semigloss Sheet
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss 170

Para esta mídia	Selecione esta opção de tipo de papel
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss 250
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Sheet
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster 260
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Premium Semimatte 260
Papel para provas	
Proofing Paper Commercial	Proofing Paper Com.
Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper W. Sm.
Proofing Paper Publication	Proofing Paper Pub
Papel fosco	
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte
Somerset Velvet (rolo)	Enhanced Matte
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte
Presentation Paper Matte	Photo Quality IJ Paper
Papel fino	
UltraSmooth® Fine Art Paper	UltraSmooth F.A.
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art
Velvet Fine Art Paper	Velvet F.A.
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper
Premium Canvas Satin PremierArt Water Resistant Canvas	Watercolor Paper
Premium Canvas Matte Piezo Pro® Matte Canvas	Watercolor Paper
Telas	Canvas
Outras	
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Mat. Board
Somerset Velvet (folha avulsa)	Enhanced Mat. Board
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Enhanced Adhesive Syn.

Configuração de identificação e rastreamento automático de mídia

Antes de carregar papel em rolo na impressora, você pode configurar o rastreamento automático de mídia. Este sistema imprime um código de barra na borda do papel que indica o tipo de mídia, o comprimento do rolo e a configuração de alerta.

Quando a impressora está ligada e o papel em rolo está carregado, o código de barra é escaneado e a quantidade de papel em rolo restante aparece no visor LCD. Você verá uma mensagem de alerta quando o rolo estiver quase acabando.

O código de barra é impresso quando você aperta o botão de liberação do papel (ePlaten).

Certifique-se de que PAPER OUT (SEM PAPEL) está aparecendo no painel de controle. Depois siga estes passos para configurar o sistema automático de rastreamento da mídia:

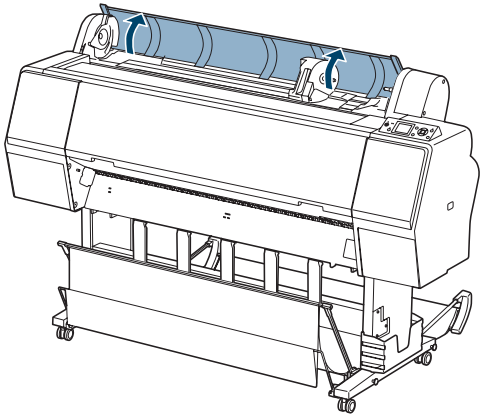
1. Aperte ▶ Menu.
2. Aperte ▲ ou ▼ para selecionar PAPER SETUP (CONFIGURAÇÃO PAPEL), depois aperte ▶.
3. Aperte ▶ para selecionar ROLL PAPER REMAINING (ROLO DE PAPEL RESTANTE).
4. Aperte ▶ para selecionar REMAINING PPR SETUP (DEF. PAPEL RESTANTE).
5. Aperte ▼, selecione ON e aperte OK.
6. Aperte ▶ para retornar para REMAINING PPR SETUP (DEF. PAPEL RESTANTE).
7. Aperte ▼ para selecionar ROLL PAPER LENGTH (COMPRIM. PAPEL ROLO).
8. Aperte ▶, depois selecione o comprimento do rolo de papel carregado na impressora, de 3 a 50 pés (5 a 99,5 m), depois aperte OK.
9. Aperte ◀, depois aperte ▼ para selecionar ROLL LENGTH ALERT (AVISO COMPRIM. ROLO).

Sugestão:
Você pode usar o modo de manutenção para trocar as unidade de medida na impressora de pés para metros. Consulte a página 186 para obter instruções.

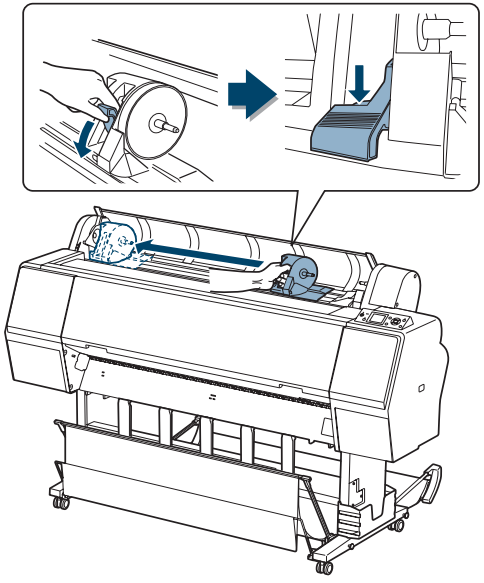
10. Aperte ▶, depois selecione o comprimento no qual você deseja receber a mensagem de alerta, de 1 a 15 m, depois aperte OK.
11. Pressione ||·🗑 para sair do menu.

Carregamento do papel na impressora

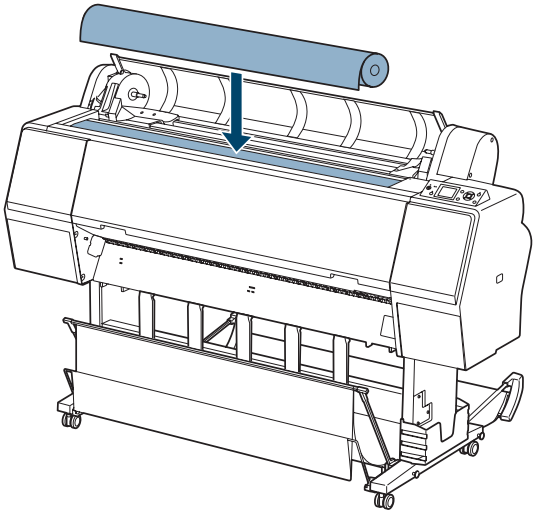
1. Abra a tampa do rolo de papel.



2. Empurre a trava para baixo com firmeza, depois mova o suporte do papel em rolo para a esquerda.

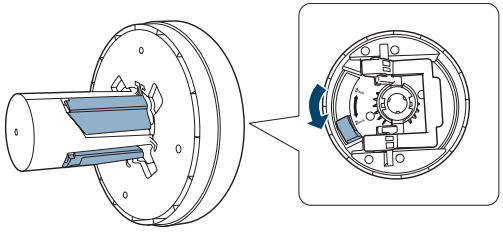


3. Coloque o rolo em cima da impressora.

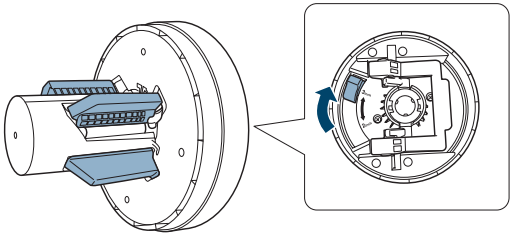


4. Se necessário, ajuste os adaptadores de mídia em rolo para que caibam no centro do papel em rolo.

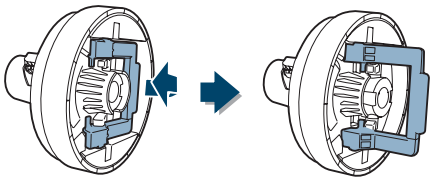
   Centro de 2 pol. (5 cm):



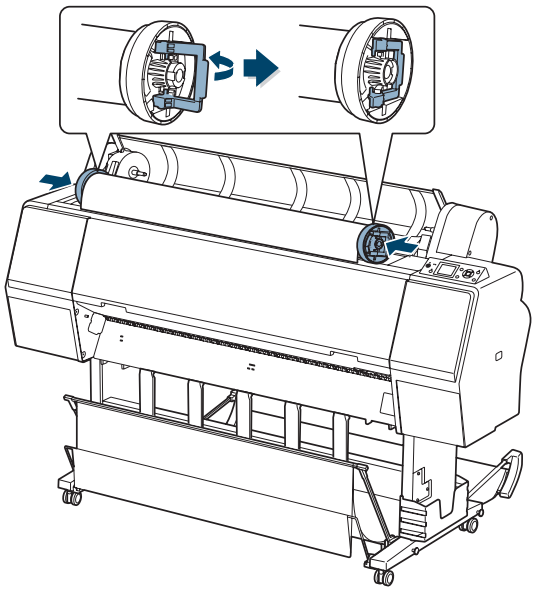
   Centro de 3 pol. (7,5 cm):



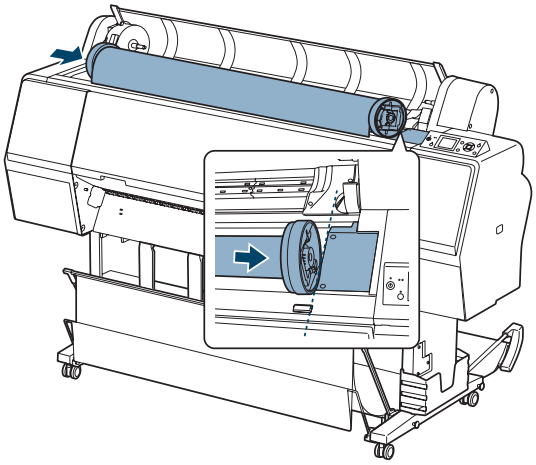
5. Solte a alavanca de tensão nos dois adaptadores.



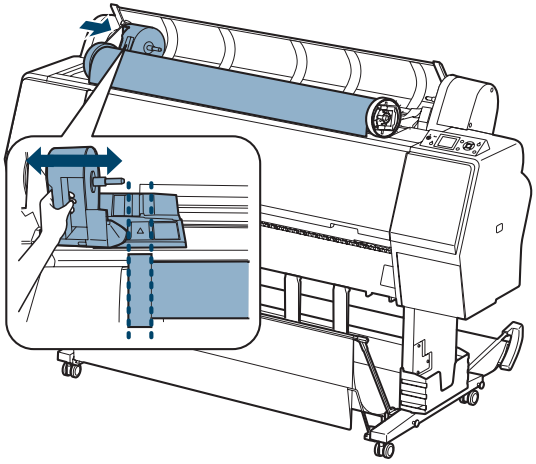
6. Empurre os adaptadores para o centro do rolo de papel nas duas extremidades. Depois puxe para baixo as alavancas de tensão.



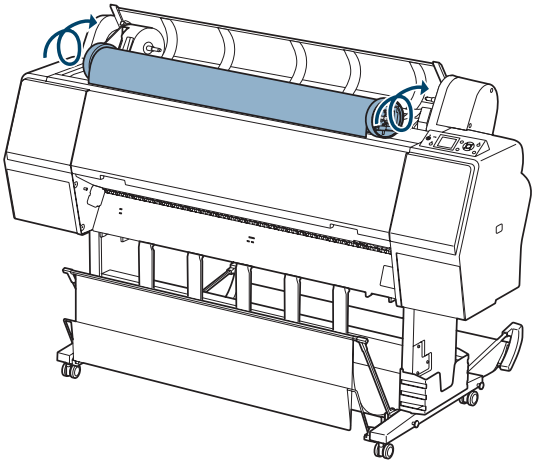
7. Mova o rolo de papel para a direita até que encoste na guia do papel em rolo.



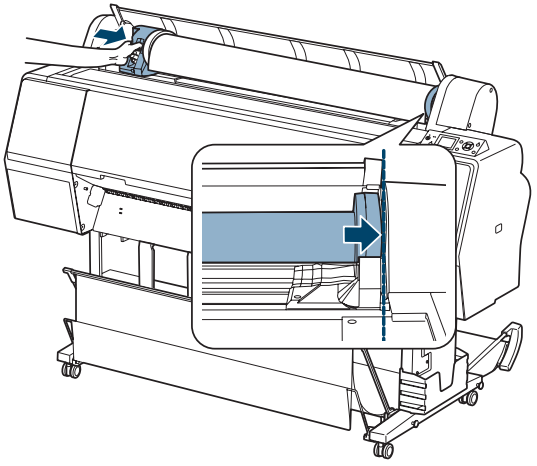
8. Deslize o suporte do papel em rolo para alinhar o adaptador esquerdo com a marca ▲ no suporte.



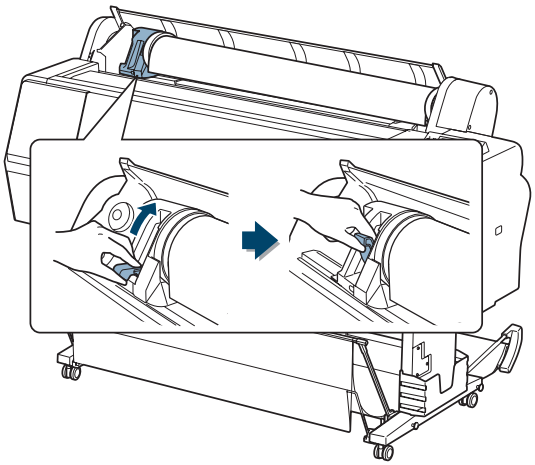
9. Devagar, coloque o papel em posição.



10. Deslize o suporte do rolo de papel para a direita para prendê-lo na impressora. Certifique-se de que as duas extremidades do papel em rolo estão presas nos adaptadores.



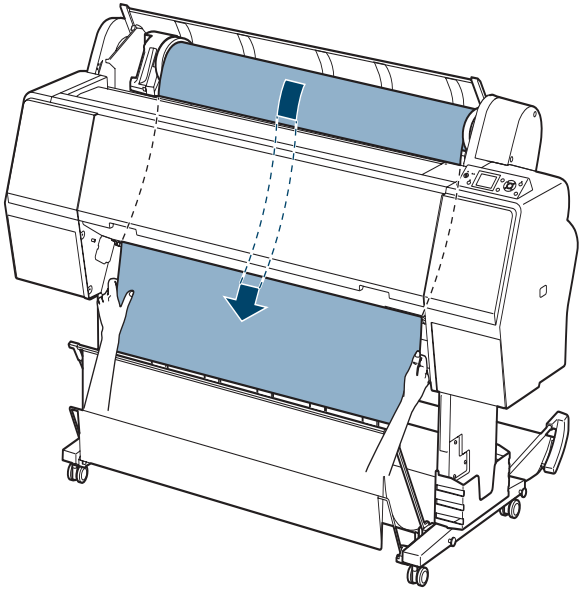
11. Puxe a trava para cima para travar o papel no lugar.



12. Se a luz não estiver acesa, aperte o botão .

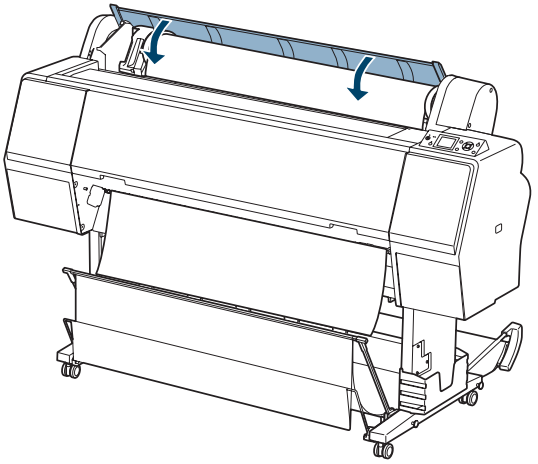
Carregamento do papel para impressão

1. Coloque o papel na abertura e puxe-o para baixo.



Se o papel não sair da impressora, pode ser necessário que diminua a sucção apertando o botão ▼ Paper Feed (Alimentação do papel). Certifique-se de retornar a sucção à configuração normal depois de carregar o papel.

2. Feche a tampa do papel em rolo.



3. Pressione o botão .

4. Aperte o botão • para mover o papel para a posição de impressão ou aguarde até que o papel mova-se para a posição automaticamente.

5. Caso veja uma pergunta sobre as configurações do papel no visor, selecione Yes se as configurações estiverem corretas, ou selecione No e modifique as configurações.

6. Aperte OK.

7. Se a borda do papel estiver desigual ou dobrada, aperte o botão para cortar a borda.

Para evitar dobras ou rugas no papel, remova-o da entrada de papel e enrole-o quando não estiver imprimindo.

Observação:
A impressão será interrompida se a tampa frontal for aberta. Não abra a tampa frontal enquanto a impressão está em andamento, pois a qualidade da impressão pode ser afetada.

Observação:
O cortador interno pode não conseguir cortar alguns tipos de mídia que não sejam da Epson.

Corte manual do papel com o cortador interno

Quando não estiver usando a opção Auto Cut On (Corte automático Ativado), você pode cortar o papel em rolo manualmente pressionando um botão após a conclusão do trabalho de impressão. É possível usar o botão ✂ para cortar a maioria dos tipos de papéis.

1. Antes da impressão, pressione ◀ até que o ícone de rolo (Corte automático desativado) seja apresentado no visor LCD.
2. Execute o trabalho de impressão.
3. Aperte e solte o botão ✂. Quando a seleção de menu aparecer, selecione CUT (CORTE), depois aperte OK. O papel é cortado.
4. Se o papel não puder ser cortado pelo cortador interno, aperte o botão ▼ para alimentar o papel para a posição de corte manual. Depois corte-o manualmente.

Impressão de linhas de corte

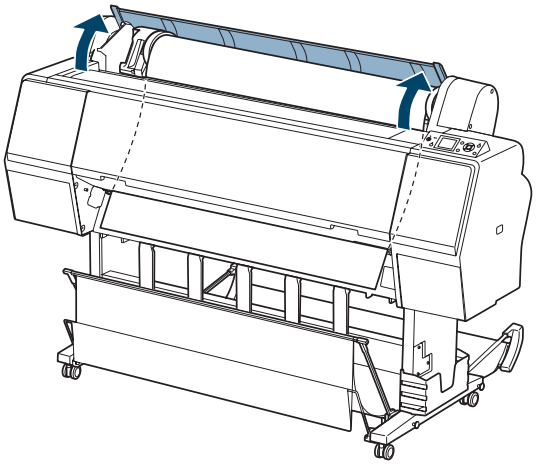
Você pode imprimir linhas de corte na borda direita das páginas (Auto Cut On [Corte automático Ativado]) ativado) ou nas extremidades direita e inferior (Auto Cut Off [Corte automático Desativado]).

1. Aperte ▶ Menu.
2. Aperte ▶ Menu novamente para selecionar o menu de configuração da impressora.
3. Aperte ▼ para selecionar PAGE LINE (LINHA DE PÁGINA), depois aperte ▶.
4. Aperte ▼ ou ▲ para selecionar ON.
5. Pressione OK para salvar a configuração. Uma marca aparece ao lado da opção ON.
6. Pressione ⏸•🗑 para sair do menu.

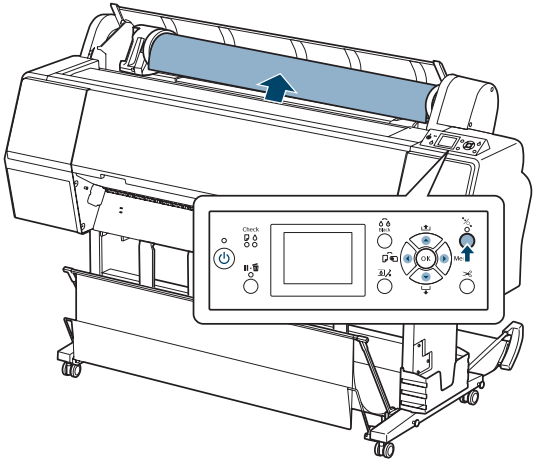
Também é possível especificar linhas de corte no software do driver da impressora. Para instruções, veja as páginas 103 ou 122 (Mac OS X) ou página 143 (Windows).

Remoção de papel da impressora

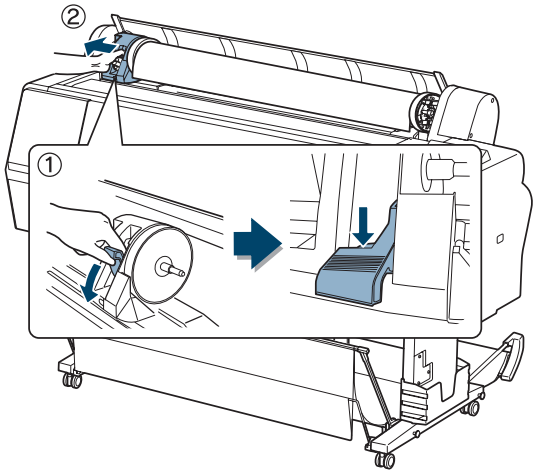
1. Abra a tampa do papel em rolo.



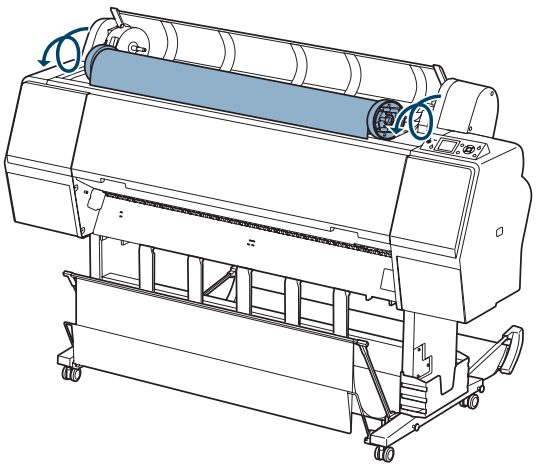
2. Pressione o botão para soltar o papel.
   - Se o rastreamento automático de mídia estiver ativado, o código de barra e a informação do papel são impressos.
   - Se não estiver usando o rebobinamento automático de rolo, o papel é rebobinado automaticamente.
   - Se estiver usando o rebobinamento automático de rolo, você precisa rebobinar o papel manualmente.



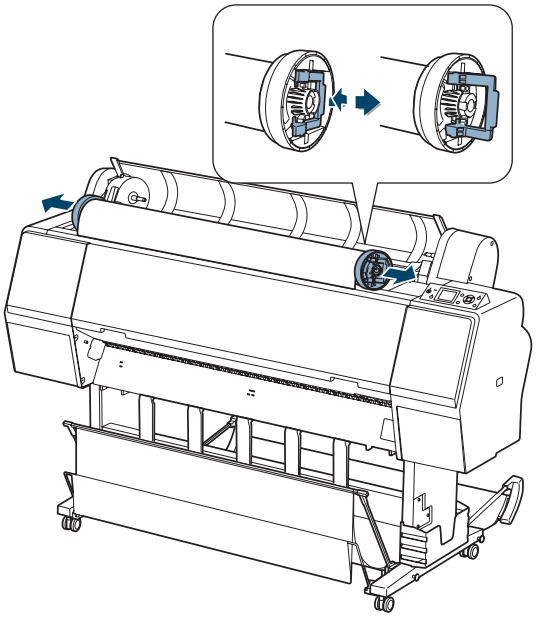
3. Empurre a trava para baixo firmemente para soltá-la. Depois mova o suporte do papel em rolo completamente para a esquerda e remova-o do rolo.



4. Gire o papel para a frente de forma que ele descanse em cima da impressora.



5. Puxe as alavancas de tensão para cima, depois remova os adaptadores do rolo de papel.



6. Rebobine o papel cuidadosamente e coloque-o na sua embalagem original.

Utilização de folhas avulsas

É possível imprimir em muitos tipos de papel em folhas avulsas e em outras mídias. A impressora aceita folhas de larguras que vão do tamanho carta até 24 pol. (61 cm) para a Pro 7900 ou 44 pol. (112 cm) para a Pro 9900.

É possível deixar papel em rolo na impressora ao imprimir folhas avulsas, porém remova o papel em rolo da entrada de papel e enrole-o.

A maneira como o papel é carregado depende da sua espessura:

- Para a maioria dos papéis, veja a seção a seguir.
- Para papel mais espesso do que 19 mil. (0,5 mm), veja a página 79.

Observação:
Para papéis de alta gramatura, pode ser necessário aumentar a sucção pressionando o botão ▲. Isso ajuda a manter o papel no lugar durante o carregamento e a impressão.

Para papéis de gramatura baixa, diminua a sucção pressionando o botão ▼.

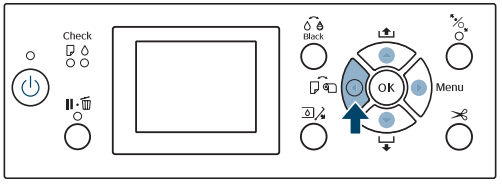
Colocação de folhas avulsas

Carregue o papel na vertical (lado mais curto para dentro da impressora).

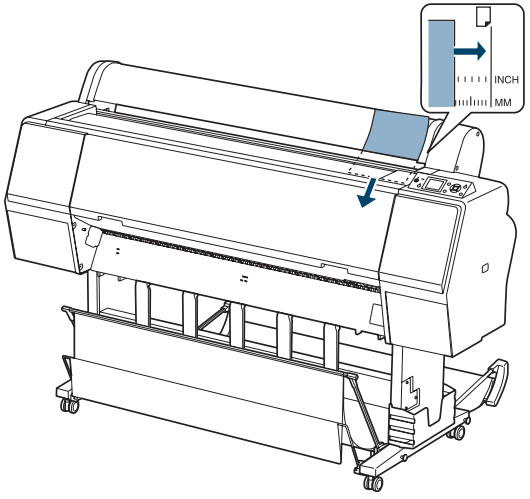
É possível colocar papel sem apertar o botão . Isso previne que o papel fique arranhado e é mais rápido e fácil.

1. Verifique se a impressora está ligada e se a tampa do rolo de papel está fechada.

2. Pressione o botão ◀ até que o ícone Sheet (Folha) apareça no visor LCD.



3. Carregue o papel na abertura até que haja resistência. Verifique se a borda direita do papel está reta e alinhada com a linha vertical da tampa do rolo de papel.



4. Pressione ▼. A folha é alimentada automaticamente para a posição de impressão.

5. Caso veja uma pergunta sobre as configurações do papel no visor, selecione Yes se as configurações estiverem corretas, ou selecione No e modifique as configurações.

6. Aperte OK.

7. Imprima a página. Após a impressão, a folha permanece na impressora.

8. Para remover o seu impresso, aperte o botão ▼ enquanto segura a folha.

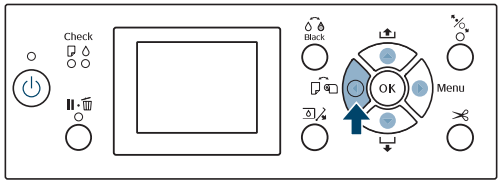
Colocação de folhas de alta gramatura

Carregue o papel na vertical (lado mais curto para dentro da impressora).

A única exceção é papel com mais de 19 mil. (0,5 mm) de espessura e 28,6 pol. (72,8 cm) de comprimento, que deve ser carregado na horizontal (somente a Pro 9900).

1. Verifique se a impressora está ligada e se a tampa do rolo de papel está fechada.

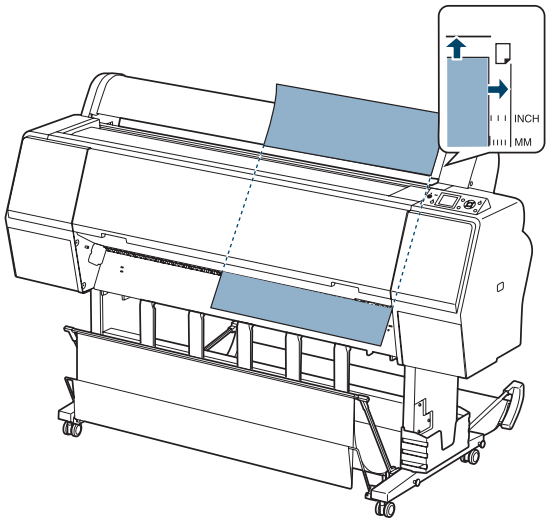
2. Pressione o botão ◀ Paper Source (Origem de papel) até que o ícone Sheet (Folha) apareça no visor LCD.



3. Pressione o botão .

Observação:
Pode ser necessário aumentar a sucção pressionando o botão ▲. Isso ajuda a manter o papel no lugar durante o carregamento e a impressão.

4. Carregue o papel no slot. Verifique se as bordas direita e superior do papel estão retas e alinhadas com as linhas horizontais e verticais da impressora.



5. Pressione o botão .
6. Aperte o botão para mover o papel para a posição de impressão ou aguarde até que o papel mova-se para a posição automaticamente.
7. Caso veja uma pergunta sobre as configurações do papel no visor, selecione Yes se as configurações estiverem corretas, ou selecione No e modifique as configurações.
8. Aperte OK.
9. Imprima a página. Após a impressão, a folha permanece na impressora.
10. Para remover o seu impresso, aperte o botão ▼ enquanto segura a folha.

Ajuste do espaço entre os rolos para papéis espessos e finos

Observação:
Se notar ranhuras em suas impressões, verifique se o papel está plano. Você pode tentar também alterar a opção do espaço entre rolos para WIDE (LARGO). Se isso não resolver o problema, tente alterá-la para WIDER (MAIS LARGO).

Talvez seja necessário ajustar o espaço entre os rolos ao imprimir em papéis especialmente espessos ou finos. STANDARD (NORMAL) é a opção padrão. Entretanto, se a qualidade de impressão não for satisfatória ao usar papéis de baixa ou alta gramatura, pode ser necessário alterar essa opção.

1. Aperte ▶ Menu.
2. Pressione ▶ novamente para selecionar o menu de configuração da impressora e selecionar PLATEN GAP (ESPAÇO ENTRE O ROLO).
3. Aperte ▶. STANDARD (NORMAL) é selecionada como a opção atual.
4. Utilize o botão ▲ ou ▼ para selecionar NARROW (ESTREITO), WIDE (LARGO), WIDER (MAIS LARGO) ou WIDEST (O MAIS LARGO).

Cuidado:
Para evitar danos à impressora, não selecione a opção NARROW (ESTREITO) ao imprimir em mídia de alta gramatura.

5. Pressione OK para salvar a configuração. Uma marca aparece ao lado da opção selecionada.
6. Pressione ❚❚ • 🗑 para sair do menu.

Se o espaço entre rolos selecionado não for o padrão, os seguintes símbolos serão apresentados no canto do visor como lembrete da opção estreita e larga:

PGE	O mais largo
PGE	Mais largo
PGE	Largo
PGE	Estreito

Quando mudar de mídia, não se esqueça de alterar a opção para STANDARD (NORMAL).

Se estiver imprimindo em uma mídia que não foi fabricada pela Epson e não estiver utilizando um driver Epson, talvez também seja necessário criar uma configuração de papel para otimizar seus resultados. Consulte a página 87 para obter mais informações.

Utilização do cesto de papel

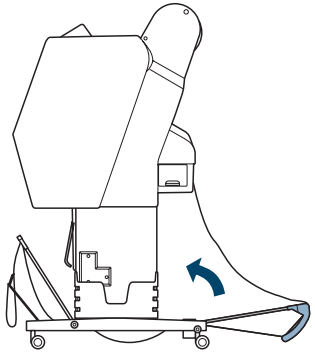
O cesto de papel fica preso à impressora e coleta as impressões conforme elas saem da impressora. O cesto protege as impressões contra sujeira e riscos. Você pode ajustá-lo para coletar o papel sob a impressora ou pela parte frontal dela.

Coleta de impressos pela frente da impressora

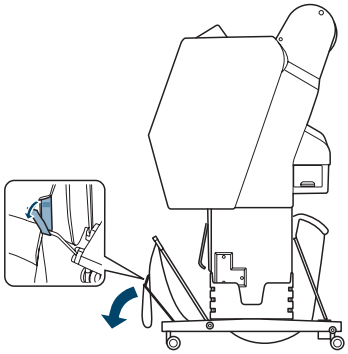
Siga as etapas abaixo para ajustar o cesto na frente da impressora. Use este método para papel com mais de 19 mil. (0,5 mm) de espessura ou impressos com 62 pol. (157 cm) ou mais longo (para a Pro 9900) ou 36 pol. (91 cm) ou mais longo (para a Pro 7900).

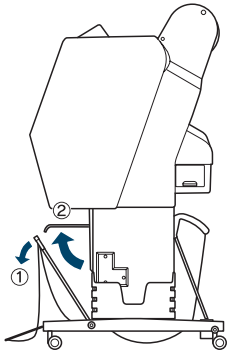
1. Se estiver utilizando guias de papel, verifique se estão na frente do cesto, como indicado abaixo.

2. Para a Pro 9900, suspenda a parte traseira do cesto completamente para cima.

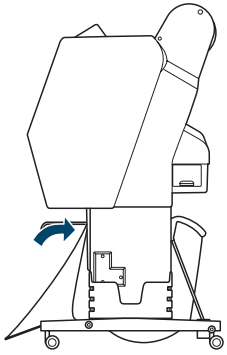


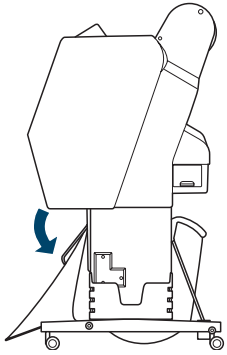
3. Abra as lingüetas na parte frontal do cesto e incline-o para baixo. Depois levante as guias do papel.





4. Levante a frente do cesto para que a superfície fique firme. Depois abaixe as guias do papel para que os impressos deslizem suavemente para o cesto.



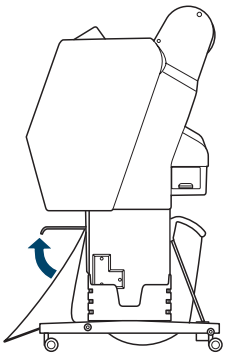


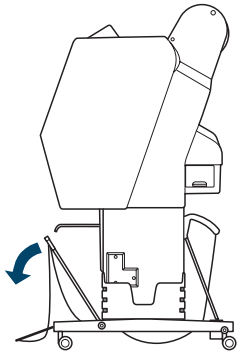
Observação:
Para evitar erros de carregamento de papel, não permita que os impressos empilhem no cesto.

Coleta de impressos sob a impressora

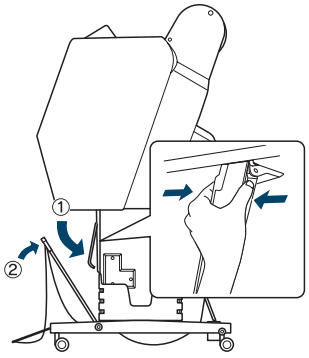
Siga estas etapas para coletar impressos sob a impressora:

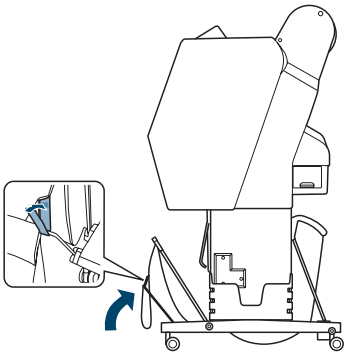
1. Levante as guias do papel e incline a frente do cesto para baixo.



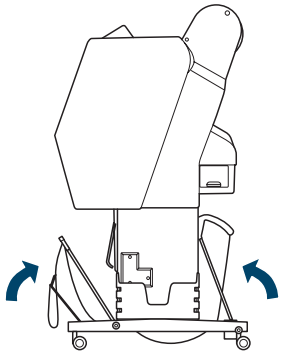


2. Abaixe as guias do papel, depois levante a frente do cesto completamente para cima. Prenda a frente do cesto com as lingüetas.



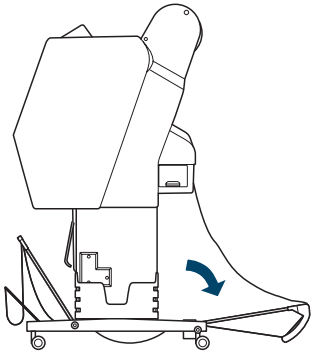


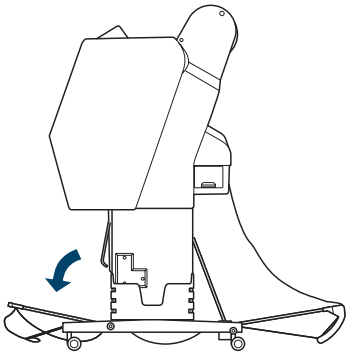
3. Para a Pro 9900, ajuste o cesto baseado no tamanho do impresso.
   - 594 × 840 mm (A1) ou menor



Observação:
Se houver formação de faixas em papel opaco, puxe as guias de papel para frente.

   - Maior do que 594 × 840 mm (A1)

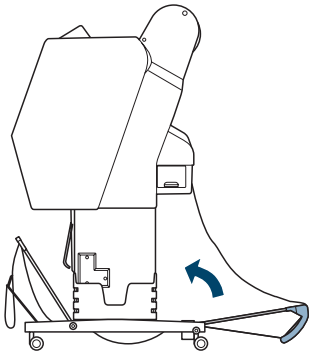




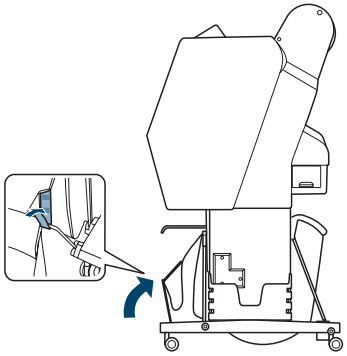
Armazenagem do cesto de papel

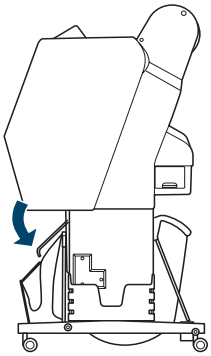
Se não estiver usando o cesto de papel, você pode dobrá-lo para tirá-lo do caminho.

1. Para a Pro 9900, levante a parte traseira do cesto.



2. Levante as guias do papel, depois ajuste as lingüetas e suspenda a frente do cesto. Abaixe as guias do papel.





Otimização das opções para o papel

Quando um tipo de mídia é escolhido no software da impressora Epson, o driver determina automaticamente a melhor opção para esse papel. Entretanto, você talvez queira ajustar melhor a forma como a impressora trata as diferentes mídias, especialmente se estiver utilizando papel que não foi fabricado pela Epson ou papel incompatível com o driver. Utilize as opções de configuração do papel descritas a seguir.

É possível criar uma configuração especial, ou um grupo de configurações, para cada tipo de papel (até dez) e selecionar a configuração desejada sempre que a impressão for realizada em um papel específico.

Criação das configurações de papel

Observação:
Configurações de papel são necessárias apenas para mídias que não foram fabricadas pela Epson.

Para criar uma configuração para um tipo específico de papel, verifique se o papel que deseja configurar está colocado na impressora. Em seguida, proceda da seguinte forma:

1. Pressione ▶ Menu, depois aperte ▲ ou ▼ para selecionar PAPER SETUP (CONFIGURAÇÃO DE PAPEL).
2. Pressione ▶, depois aperte ▼ para selecionar CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO).

Observação:
Você também pode criar configurações de papel usando o Epson LFP Remote Panel instalado a partir do CD com o software da impressora.

3. Pressione ▶, depois aperte ▼ ou ▲ para selecionar um número de configuração de papel (1 a 10). Pressione ▶ para salvar a configuração de número.
4. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL), depois aperte ▶. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar um tipo de mídia e depois aperte ▶. Pressione OK para salvar a configuração.
5. Pressione ◀ duas vezes para retornar ao menu anterior.
6. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar PLATEN GAP (ESPAÇO ENTRE O ROLO), depois aperte ▶. Pressione o botão ▼ para selecionar NARROW (ESTREITO), STANDARD (NORMAL), WIDE (LARGO), ou WIDER (MAIS LARGO). A configuração STANDARD (NORMAL) é recomendada para a maioria dos papéis. Pressione OK para salvar a configuração, depois aperte ◀ para voltar ao menu anterior.

7. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar THICKNESS PATTERN (PADRÃO DE ESPESSURA), depois aperte ▶. Pressione OK para imprimir o padrão de espessura do papel. Um padrão semelhante ao seguinte será impresso:

8. Examine o padrão impresso e verifique quais as linhas que se sobrepõem de maneira mais uniforme. Escolha o número com as linhas mais uniformes. No exemplo acima, as linhas do número 4 são as mais uniformes.

   Depois de imprimir o padrão, THICKNESS NUMBER (NÚMERO DE ESPESSURA) é realçado.

9. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número encontrado na etapa 8 e, em seguida, pressione OK.

10. Pressione ◀, depois ▼ para selecionar qualquer uma das opções de menu a seguir. Faça ajustes conforme necessário e pressione OK para salvar cada opção. Depois pressione ◀ para retornar ao menu.

    Também é possível fazer configurações similares usando o software do driver da impressora. Para instruções, veja a página 119 (Mac OS X) ou a página 150 (Windows).

    - PAPER FEED ADJUST (AJUSTE ALIM. PAPEL) ajuda a eliminar faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
    - DRYING TIME (TEMPO DE SECAGEM) permite que imprima em mídia que não seja da Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 10 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
    - PAPER SUCTION (SUCÇÃO DE PAPEL) permite que diminua a sucção do papel quando imprimir em mídia fina (menos de 5,5 kg), como papel para provas ou filmes retroiluminados.

- SET ROLL PAPER TENSION (DEF. TENSÃO ROLO PAPEL) permite que ajuste a tensão como HIGH (ALTA) ou HIGHER (MAIS ALTA) para pano ou papel fino, ou se o papel enrugar durante a impressão.
- REMOVE SKEW (REMOVER INCLINAÇÃO) ajuda a reduzir o ângulo do papel para mídia muito fina ou filme.

11. Quando terminar, pressione ⏸•🗑.

Após a criação das configurações de papel, é possível utilizar o menu TEST PRINT (IMPRESSÃO DE TESTE) para imprimir uma lista de números de papéis que mostre as opções de cada um.

Impressão das configurações de papel

É possível imprimir uma lista que mostre todas as configurações de papel. Isso facilita a seleção da configuração desejada para um tipo específico de papel.

1. Pressione ▶ Menu, depois aperte ▼ para destacar TEST PRINT (IMPRESSÃO DE TESTE). Pressione ▶ novamente.
2. Pressione ▼ para selecionar CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO), depois aperte ▶.
3. Pressione OK para imprimir as suas configurações de papel personalizado.

Seleção das configurações de papel

Após a criação da configuração de um papel, será possível selecioná-la sempre que imprimir neste papel:

1. Pressione ▶ Menu, depois aperte ▲ ou ▼ para selecionar PAPER SETUP (CONFIGURAÇÃO DE PAPEL).
2. Pressione ▶, depois aperte ▼ para selecionar PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL), depois aperte ▶.
3. Pressione ▼ para selecionar CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO), depois aperte ▶.
4. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a configuração que deseja utilizar.

5. Aperte OK. O número da configuração selecionado é apresentado no visor LCD com uma marca.
6. Pressione ||•🗑 para sair do menu. A configuração selecionada aparece no visor LCD.

Capítulo 3: Impressão com drivers da Epson para Macintosh

A sua Epson Stylus Pro 7900 ou Pro 9900 vem com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Para obter o melhor resultado em fotografias em preto e branco, o driver da Epson oferece o modo Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada).

Os perfis ICC para ColorSync® também acompanham a impressora, possibilitando o uso de recursos de gerenciamento de cores do Adobe® Photoshop® ou de outros aplicativos, ou do próprio driver da impressora. Um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores utilizando o Photoshop e um monitor calibrado oferecerá cores mais precisas e o melhor resultado de sua impressora em fotos coloridas. Consulte a página 163 para obter instruções.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta padrão do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora Epson, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Antes de imprimir, verifique se instalou o driver e os utilitários da impressora Epson a partir do CD-ROM. Se estiver usando Mac OS X 10.4, você também precisa configurar a sua conexão e a impressora no utilitário de configuração da impressora. Para obter instruções sobre a instalação e configuração do driver, consulte página 52.

Se planeja imprimir imagens sem margens em papel em rolo, verifique as orientações na página 92 para dimensionar a imagem corretamente.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.epson.com.br para fazer o download dos drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Este capítulo contém as seguintes informações para o Mac OS X:

- Escolha das opções de configuração de página para folhas avulsas e papel em rolo
- Escolha das opções básicas de impressão
- Escolha das opções de gerenciamento de cores
- Escolha das opções de configuração de papel
- Escolha das opções de papel em rolo
- Controle da expansão de imagens sem margens
- Escolha das opções avançadas de fotografias em preto e branco
- Criação de uma predefinição e impressão personalizadas
- Gerenciamento de trabalhos de impressão

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo

Para a verdadeira impressão sem margens em papéis em rolo, é possível selecionar uma opção de Paper Size (Formato) com uma opção Auto Expand (Expandir Autom.) ou Retain Size (Manter Tamanho) e criar um tamanho de papel personalizado, como descrito na página 112. Sua imagem pode ser cortada nas bordas esquerda e direita, mas é possível reduzir o corte dimensionando a imagem de acordo com a largura do papel e ajustando o comprimento acrescentando 2,54 mm a ele.

Tamanhos de papel com a opção Auto Expand (Expandir Autom.) oferecem a melhor solução para a impressão sem margens com mínimo de corte da imagem. Com essa opção, é possível criar uma largura de imagem igual à largura do papel em rolo. Se usar um tamanho de papel com a opção Retain Size (Manter Tamanho), você criará uma imagem ligeiramente mais larga que a largura atual da mídia em rolo. Ou você pode criar um tamanho de papel personalizado e selecionar a opção Retain Size (Manter Tamanho). Consulte a tabela a seguir para obter orientações:

Observação:
Para imprimir sem margens, certifique-se de definir as margens em zero ao utilizar um tamanho de página personalizado.

Largura do papel em rolo	Largura da imagem (com a opção Auto Expand.)	Largura da imagem (com a opção Retain Size)	Tamanho de papel personalizado (com a opção Retain Size)
10 pol. (254 mm)	9,7075 pol. (246,57 mm)	10,34 pol. (262,6 mm)	10,23 pol. (259,8 mm)
13 pol. (330 mm)	12,8 pol. (325,1 mm)	13,34 pol. (338,8 mm)	13,23 pol. (336 mm)
16 pol. (406 mm)	15,8 pol. (401,3 mm)	16,34 pol. (415 mm)	16,23 pol. (412,2 mm)
17 pol. (432 mm)	16,8 pol. (426,7 mm)	17,34 pol. (440,4 mm)	17,23 pol. (437,6 mm)
24 pol. (610 mm)	23,8 pol. (604,5 mm)	24,34 pol. (618,2 mm)	24,23 pol. (615,4 mm)
36 pol.* (914 mm)	35,8 pol. (909,3 mm)	36,34 pol. (923 mm)	36,23 pol. (920,2 mm)
44 pol.* (1118 mm)	43,8 pol. (1112,5 mm)	44,34 pol. (1126,2 mm)	44,23 pol. (1123,4 mm)

* Epson Stylus Pro 9900 somente

Impressão com Mac OS X 10.5

Se estiver usando Mac OS X 10.5, siga estas instruções. Se estiver usando Mac OS X 10.4, consulte a página 112.

Escolha da configuração de página e da opções básicas de impressão

Observação:
Muitas opções de aplicativos substituem as opções de configuração de página da impressora. Sempre verifique as opções para obter os resultados esperados.

Se o aplicativo possui opções de margens, verifique se estão desativados para impressão sem margens.

Você pode escolher a partir de várias opções para imprimir em folhas avulsas ou papel em rolo. Também é possível selecionar a orientação da imagem e o tamanho do papel. Para imprimir em uma mídia em rolo, é recomendável criar um tamanho de página personalizado para utilizar melhor seu papel.

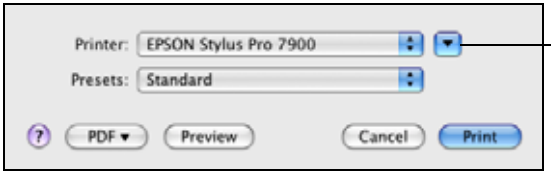
Observe as seguintes limitações para a impressão sem margens:

- A impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal.
- As margens são necessárias nos lados superior e inferior da página em folhas avulsas. A impressão realmente sem margens está disponível somente para papel em rolo.

Depois de selecionar as opções de configuração de página, escolha as opções de impressão. O driver Epson oferece opções automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídias da Epson. Você também pode escolher configurações adicionais para ter mais controle sobre as opções da sua impressora e sobre a impressão colorida.

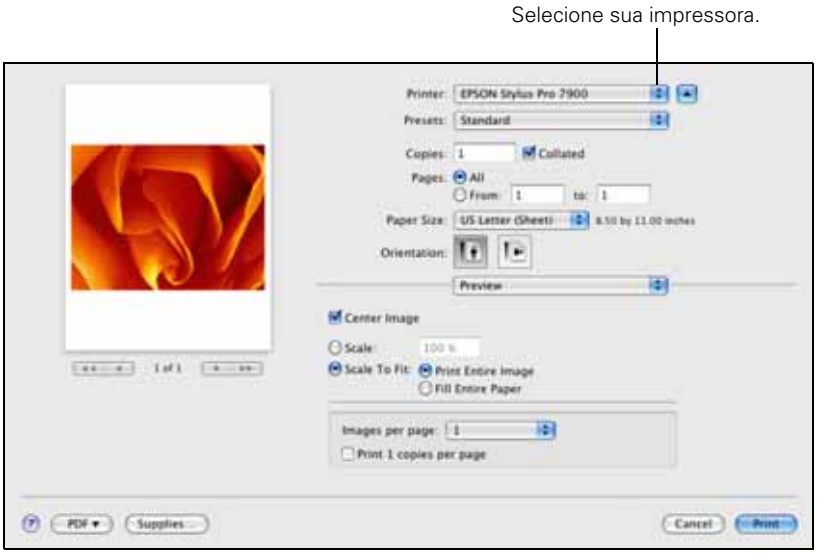
1. Abra o arquivo que deseja imprimir e selecione Print (Imprimir) no aplicativo.

2. Clique na flecha para expandir a janela de impressão, se necessário.



Observação:
Se precisar de mais informações sobre as opções de impressão, clique no botão **?**.

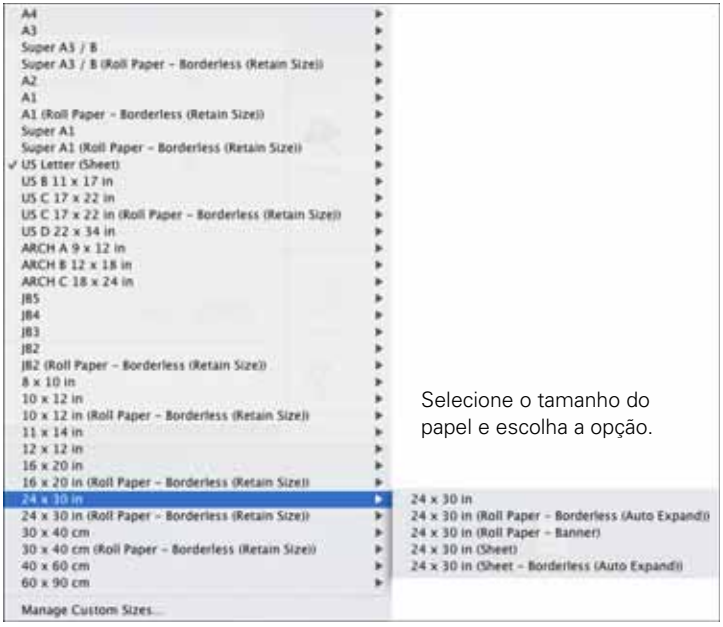
3. Selecione sua impressora no menu **Printer** (Impressora).



Observação:
Caso não veja a opção de tamanho do papel na janela Imprimir, procure por ela no seu aplicativo antes de imprimir. Por exemplo, pode ser possível selecioná-la se abrir o menu **File** (Arquivo) e selecionar **Page Setup** (Configurar Página).

4. Clique no menu suspenso **Paper Size** (Tamanho do Papel).
   - Se estiver imprimindo em uma folha avulsa, selecione o tamanho do papel utilizado e uma das opções listadas abaixo. Em seguida, continue com a etapa 6.
   - Se estiver utilizando papel em rolo, a Epson recomenda criar um tamanho de papel personalizado para utilizar melhor seu papel. Consulte a etapa 5 para obter instruções.

Verifique também se selecionou opções de papel em rolo, como descrito na página 103.


A4
A3
Super A3 / B
Super A3 / B (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
A2
A1
A1 (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
Super A1
Super A1 (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
✓ US Letter (Sheet)
US B 11 x 17 in
US C 17 x 22 in
US C 17 x 22 in (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
US D 22 x 34 in
ARCH A 9 x 12 in
ARCH B 12 x 18 in
ARCH C 18 x 24 in
JB5
JB4
JB3
JB2
JB2 (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
8 x 10 in
10 x 12 in
10 x 12 in (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
11 x 14 in
12 x 12 in
16 x 20 in
16 x 20 in (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
24 x 30 in
24 x 30 in (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
30 x 40 cm
30 x 40 cm (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
40 x 60 cm
60 x 90 cm
Manage Custom Sizes...
24 x 30 in
24 x 30 in (Roll Paper – Borderless (Auto Expand))
24 x 30 in (Roll Paper – Banner)
24 x 30 in (Sheet)
24 x 30 in (Sheet – Borderless (Auto Expand))
Selecione o tamanho do papel e escolha a opção.

As opções a seguir estão disponíveis, dependendo do tamanho escolhido:

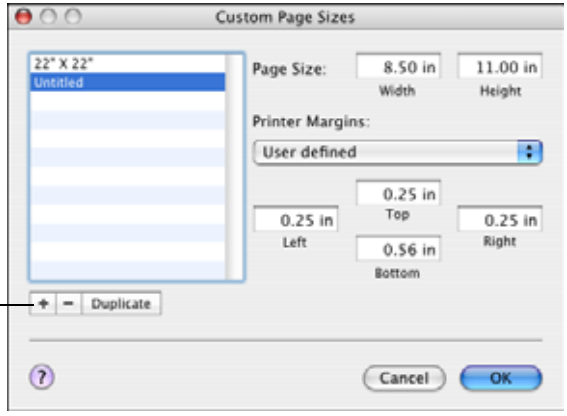
- A opção Sheet (Folha) imprime em folhas avulsas com a margem inferior maior do que a superior e a das laterais.
- Sheet - Borderless (Auto Expand) (Folha - Sem margens [Expandir Autom.]) imprime em folhas avulsas e amplia a imagem (em até 3%) para ajustá-la à largura do papel (sem as margens laterais).
- Sheet - Borderless (Retain Size) (Folha - Sem margens [Manter Tamanho]) imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens laterais.
- Roll Paper - Borderless (Auto Expand) (Papel em Rolo - Sem margens [Expandir Autom.]) imprime sem margens em papel em rolo e amplia sua imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho do

papel. Essa seleção é recomendável para a impressão sem margens com corte mínimo da imagem. Consulte a página 92 para obter mais informações.

- Roll Paper - Borderless (Retain Size) (Papel em Rolo - Sem margens [Manter Tamanho.]) imprime a imagem em papel em rolo no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens. Consulte a página 92 para obter mais informações.
- Roll Paper - Banner (Papel em Rolo - Banner) imprime uma série de imagens contínuas sem qualquer espaço de margem entre elas, porém com margens laterais normais.
- Roll Paper - Borderless Banner (Papel em Rolo - Sem margens Banner) imprime uma série de imagens sem margens e sem espaço entre elas.

5. Se estiver imprimindo em papel em rolo, selecione Manage Custom Sizes (Gerenciar Tamanhos Personalizados) no menu Paper Size (Tamanho do Papel).

   (Se estiver imprimindo em uma folha avulsa, avance para a etapa 6.)



Clique para criar um tamanho de página personalizado.

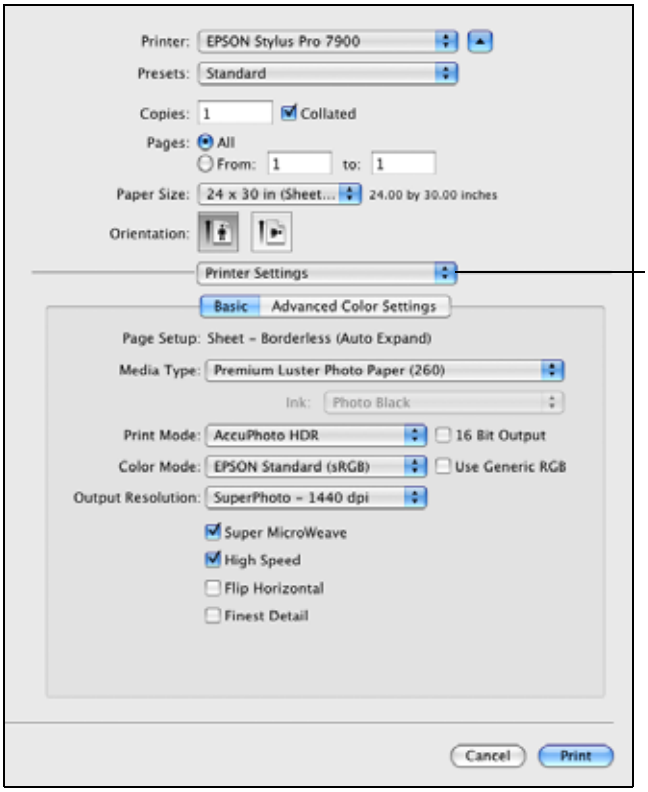
Clique no + (sinal de adição), clique duas vezes em Untitled (Sem título) e dê um nome a seu tamanho de papel, em seguida, defina seu tamanho e suas margens e clique em OK.

Observação:
Caso não veja as opções de tamanho do papel na janela Imprimir, procure por ela no seu aplicativo antes de imprimir. Por exemplo, pode ser possível selecioná-las se abrir o menu **File** (Arquivo) e selecionar **Page Setup** (Configurar Página).

Selecione o novo tamanho do papel no menu suspenso **Paper Size** (Tamanho do Papel).

6. Escolha as opções de impressão adequadas em **Orientation** (Orientação) e **Scale** (Ajustar Tamanho).

7. Selecione **Printer Settings** (Definições de Impressão) no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



Selecione **Printer Settings** (Definições de impressão).

8. Se você criou um tamanho de papel personalizado, selecione a opção **Auto Expands** (Expadir Autom.) ou **Retain Size** (Manter Tamanho) no menu suspenso **Paper Size** (Tamanho Papel). Consulte a página 92 para obter detalhes.

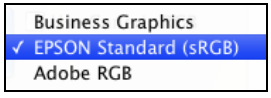
9. Selecione a opção de **Paper Type** (Tipo de papel) que corresponde ao papel em que está imprimindo. Consulte a tabela na página 129 para mais informações.

10. Para a opção Print Mode (Modo de impressão), selecione um dos seguintes:

    - AccuPhoto™ HDR para qualquer tipo de impressão fotográfica. Se estiver imprimindo imagens com cores de 16-bit, selecione 16 Bit Output para obter as transições e gradações mais corretas.
    - Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada) se for imprimir fotos em preto e branco utilizando essa tecnologia exclusiva da impressora em alguns tipos de papel. Consulte a página 124 para obter mais informações. (Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos em preto e branco com a opção Color [Cor].)
    - Black (Preto) somente se estiver imprimindo linhas ou outras imagens não fotográficas.

11. Ajuste a opção de modo de cor da seguinte forma:

    - Selecione (Off) No Color Adjustment (Desativado [Sem Ajuste de Cor]) para desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha esse modo quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores ICC no Photoshop ou outros aplicativos. Consulte a página 163 para obter instruções.
    - Selecione Use Generic RGB (Utilizar RGB genérico) somente para arquivos que não tenham perfis de cor. Normalmente, você não usará esta opção.
    - Selecione Color Controls (Controles de cores), depois selecione um dos modos de configuração à esquerda do menu suspenso:

      Business Graphics (Gráficos) intensifica as cores e clareia meios tons e detalhes de uma imagem. Utilize-a para gráficos de apresentação.

      EPSON Standard (sRGB) (Padrão EPSON [sRGB]) aumenta o contraste nas imagens. Utilize-a para fotografias coloridas.

      Adobe RGB faz a correspondência das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB. Use esta configuração se o arquivo original foi capturado em Adobe RGB.

12. Escolha uma das seguintes opções de Print Quality (Qualidade de impressão):

    - Draft - 180 dpi (Prova - 180 ppp)
    - Draft - 360 dpi (Prova - 360 ppp)
    - Fine - 720 dpi (Fino - 720 ppp)
    - Fine - 1440 dpi (Fino - 1440 ppp)
    - SuperPhoto - 1440 dpi (SuperFoto - 1440 ppp)
    - SuperPhoto - 2880 dpi (SuperFoto - 2880 ppp)

Observação:
As opções de qualidade de impressão disponíveis dependem do tipo de mídia selecionado. Escolha uma configuração de menor qualidade de impressão para imprimir mais rapidamente ou selecione SuperPhoto - 2880 dpi para obter a melhor qualidade.

13. Escolha qualquer uma das seguintes opções avançadas:

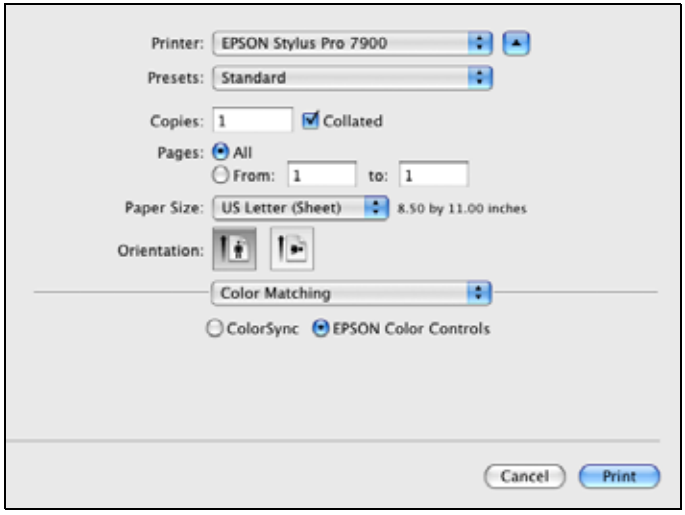
    - Super MicroWeave® para eliminação máxima das faixas (pode não estar disponível para certos tipos de mídia).
    - High Speed (Alta Velocidade) para impressão rápida, bidirecional. Para obter a melhor qualidade, desmarque essa opção.
    - Flip Horizontal (Simetria Horizontal) para imprimir uma imagem-espelho do seu arquivo.
    - Finest Detail (Máximo Rigor) para bordas mais nítidas em dados baseados em vetor, incluindo textos, gráficos e desenhos. Essa opção não afeta as fotografias e não é recomendável para arquivos grandes.

Prossiga de acordo com as instruções na página 100 para selecionar as opções do gerenciamento de cores. Se estiver usando as configurações de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora.

Escolha das opções de gerenciamento de cores

Proceda da forma aqui descrita para usar o gerenciamento de cores do driver da impressora.

1. Selecione Color Matching (Igualação de cores) no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



2. Selecione uma das seguintes opções:

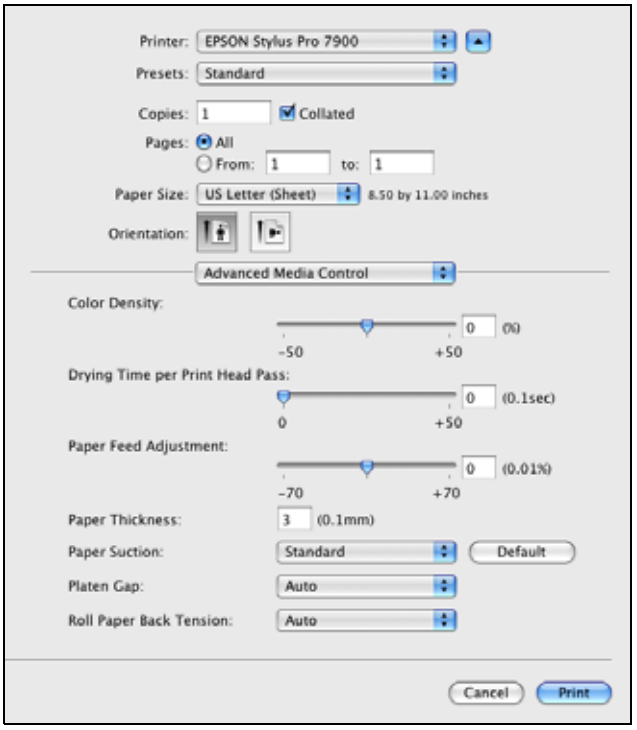
   - EPSON Color Controls (Controles de cores EPSON) para usar um modo de cor (veja a página 98) que seleciona o método principal de impressão de cores para fotos e gráficos.
   - ColorSync para mapeamento de cores para o perfil da impressora (somente para aplicativos compatíveis com ColorSync). Deixe a configuração de perfil como Automatic (Automático). Isso permite que o software da impressora selecione o perfil que corresponda à configuração de tipo de papel que você selecionou. Na maior parte dos casos, você obtém os melhores resultados aplicando o gerenciamento de cores do seu aplicativo em vez daquele do driver da impressora.

Escolha das opções avançadas de controle de mídia

Siga estas instruções caso esteja utilizando mídias que não foram fabricadas pela Epson e precise ajustar as configurações para obter melhores resultados.

Observação:
Pode ser necessário mudar a opção Densidade de cor se o perfil de cor personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

1. Selecione Advanced Media Control (Controle de mídia avançado) a partir do menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



2. Selecione a opção correta para fazer corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.

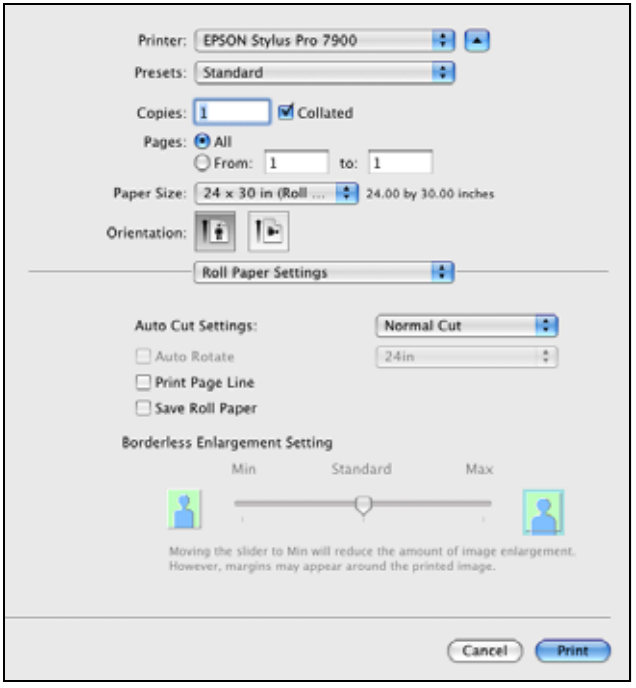
   - Color Density (Densidade de cor) permite controlar o nível de saturação de tinta.
   - Drying Time per Print Head Pass (Tempo de secagem de acordo com a passagem da cabeça de impressão) permite a impressão em mídia que não foi fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 5 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.

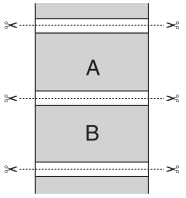
- Paper Feed Adjustment (Ajuste da alimentação do papel) ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
- Paper Thickness (Espessura do papel) ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
- Paper Suction (Admissão do papel) permite reduzir o nível de sucção do papel quando imprimir em papéis mais finos (menos que 5,4 kg), como o papel para provas de CAD.
- Platen Gap (Espaço Rolo) permite fazer o ajuste da opção para várias espessuras de papel.
- Roll Paper Back Tension permite que faça o ajuste da tensão quando imprimir em papel em rolo. Mude o valor se os impressos enrugarem quando Auto estiver selecionado.

Escolha das opções de papel em rolo

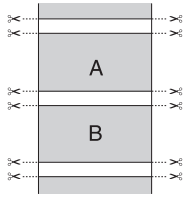
Se estiver imprimindo em papel em rolo, selecione uma das opções de papel em rolo na opção Paper Size (Tamanho de papel), conforme descrito na página 94. Além disso, é preciso verificar essas opções para várias opções de corte e alimentação.

1. Selecione Roll Paper Settings (Configuração de rolo de papel) no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:

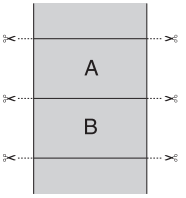

Printer: EPSON Stylus Pro 7900
Presets: Standard
Copies: 1 Collated
Pages: All
From: 1 to: 1
Paper Size: 24 x 30 in (Roll ... 24.00 by 30.00 inches
Orientation:
Roll Paper Settings
Auto Cut Settings: Normal Cut
Auto Rotate 24in
Print Page Line
Save Roll Paper
Borderless Enlargement Setting
Min Standard Max
Moving the slider to Min will reduce the amount of image enlargement. However, margins may appear around the printed image.
Cancel Print



Corte normal



Corte duplo



Corte único

Observação:
Essas opções substituem as opções feitas no painel de controle.

2. Escolha uma das seguintes opções de Auto Cut Settings (Configuração de corte automático):

   - Normal Cut (Corte Normal) deixa espaço para as margens superior e inferior de cada imagem.
   - Double Cut (Corte Duplo) amplia o espaço entre as imagens e corta cada impressão individualmente. Isso proporciona uma borda mais limpa em impressão sem margens.

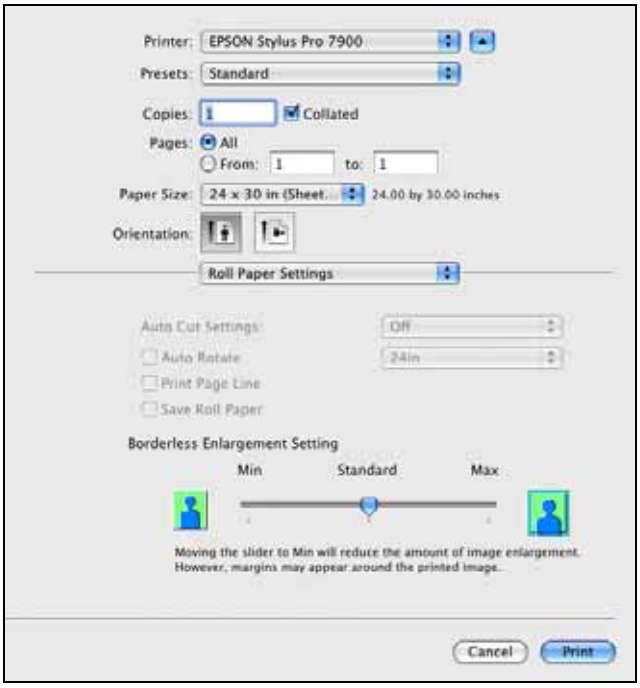
- Single Cut (Corte único)permite que as imagens sejam impressas de ponta a ponta e economiza papel. Com a impressão sem margens, você pode ver resquícios da imagem anterior ou da próxima imagem se imprimir várias imagens em um único trabalho de impressão. Você verá uma margem branca entre os trabalhos de impressão.
- Off (Não) desabilita o corte automático. Selecione esta opção se desejar operar o cortador manualmente, usar o rolo de coleta automática ou imprimir múltiplos trabalhos sem cortá-los.

  Consulte a página 74 para obter instruções sobre como utilizar o botão ✂ para operar o cortador.

3. Selecione as seguintes opções, se desejar:
   - Auto Rotate (Rotação Automática) economiza papel se o comprimento do documento for menor do que a largura de impressão do rolo. O aplicativo gira o documento automaticamente em 90 graus e imprime o documento na transversal. Quando esta opção está marcada, certifique-se de selecionar a largura do rolo de papel a partir do menu suspenso.
   - Print Page Line (Imprimir Linha de Página) imprime linhas de corte nas bordas direita e inferior das páginas.
   - Save Roll Paper (Econimizar papel em rolo) economiza papel, pois não alimenta a parte em branco da última pagina do seu documento (disponível somente quando selecionar a configuração de tamanho de papel com a opção Roll Paper - Banner [Papel em rolo - Banner]).

Controle da expansão de imagens sem margens

Para controlar a quantidade de expansão ao imprimir usando um tamanho de papel com a opção Auto Expand (Expandir Autom.), selecione Roll Paper Settings (Configuração de papel em rolo) no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:


Printer: EPSON Stylus Pro 7900
Presets: Standard
Copies: 1 Collated
Pages: All
From: 1 to: 1
Paper Size: 24 x 30 in (Sheet... 24.00 by 30.00 inches
Orientation:
Roll Paper Settings
Auto Cut Settings: Off
Auto Rotate 24in
Print Page Line
Save Roll Paper
Borderless Enlargement Setting
Min Standard Max
Moving the slider to Min will reduce the amount of image enlargement. However, margins may appear around the printed image.
Cancel
Print

Ajuste a barra deslizante para aumentar ou reduzir a proporção da expansão.

As larguras mostradas na tabela da página 92 funcionam com a opção Standard (Padrão) de expansão.

- Use a configuração Min (Mín) para minimizar o corte da imagem. Pode ser que você veja uma borda branca ao redor da imagem.
- Use a configuração Max (Máx) para maximizar a largura da imagem. Isso aumentará o corte da imagem.

Escolha das opções Foto P&B Avançada

Observação:
Se estiver imprimindo a partir do Photoshop, certifique-se de não utilizar o gerenciamento de cores do aplicativo ao usar o modo Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada). Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

O modo Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada) permite produzir facilmente impressões neutras em tons em preto e branco utilizando o driver da Epson. Esse modo oferece um fluxo de trabalho em preto e branco com opções para um controle mais avançado.

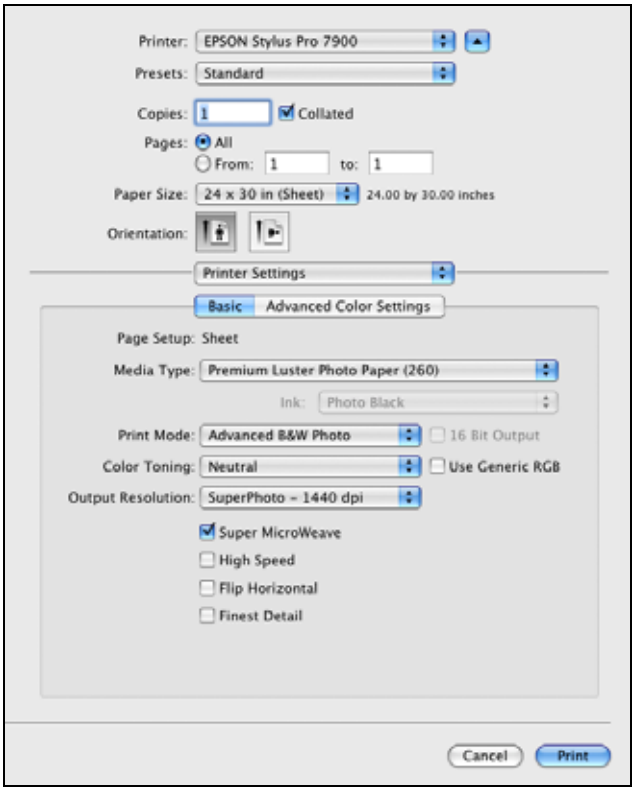
Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

1. Selecione Printer Settings (Definições de Impressão) no menu suspenso.

2. Escolha a opção de tipo de mídia para o papel colocado na impressora. (Consulte a página 129 para obter instruções.)

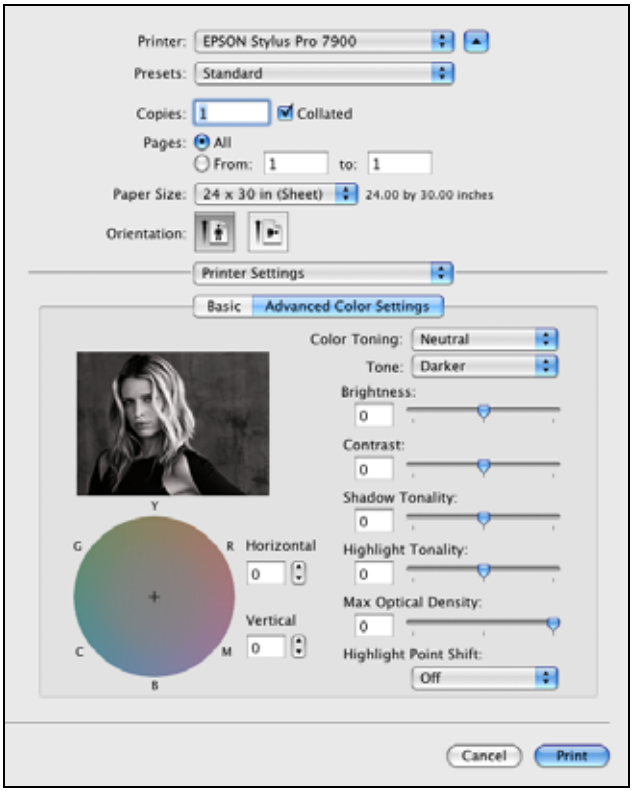
Observação:
Se a opção Advanced Black and White Photo (não estiver disponível para seu tipo de mídia, pode ser necessário trocar seu modo de tinta preta. Consulte a página 185 para obter mais informações.

3. Escolha Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada) como a opção de modo de impressão.



4. Desmarque a opção High Speed (Alta Velocidade) para obter a melhor qualidade.

5. Clique em Advanced Color Settings. A seguinte tela será apresentada:



6. Escolha as opções que sejam melhores para sua foto.

   - Color Toning (Tom de Cor) permite adicionar um tom (matiz) à sua impressão em preto e branco. O parâmetro padrão é Neutral (Neutro), que oferece uma impressão com escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como o Cool (Frio), Warm (Quente) e Sepia (Sépia). Observe que as predefinições afetam o alvo localizado no círculo de cores do tom.
   - Tone (Tom) permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora Darker (+ escuro) seja a opção padrão, a opção Dark (Escuro) pode apresentar resultados melhores.
   - Brightness (Brilho) ajusta o grau de brilho geral da imagem.

- Contrast (Contraste) ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.
- Shadow Tonality e Highlight Tonality (Tonalidades das Sombras e Tonalidades das Altas Luzes) permitem controlar a tonalidade especificamente das áreas de sombra ou destaque da imagem.
- Max Optical Density (Densidade óptica máxima) ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Crie uma impressão de foco suave configurando uma densidade mais baixa.
- Highlight Point Shift (Realçar Áreas Brancas) ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes da imagem.
- O círculo de cores do tom ajusta o matiz de sua impressão em preto e branco. Clique em qualquer parte do círculo de cores ou digite os valores correspondentes para personalizar o tom (matiz) adicionado à sua impressão. Quanto mais próximo da borda do círculo for a seleção, mais cor será adicionada.

A visualização aproxima o tom da imagem com base em suas opções. Observe que essa visualização sempre exibe a mesma imagem e não reflete o gerenciamento de cores. Oferece apenas um retorno conforme as alterações são efetuadas.

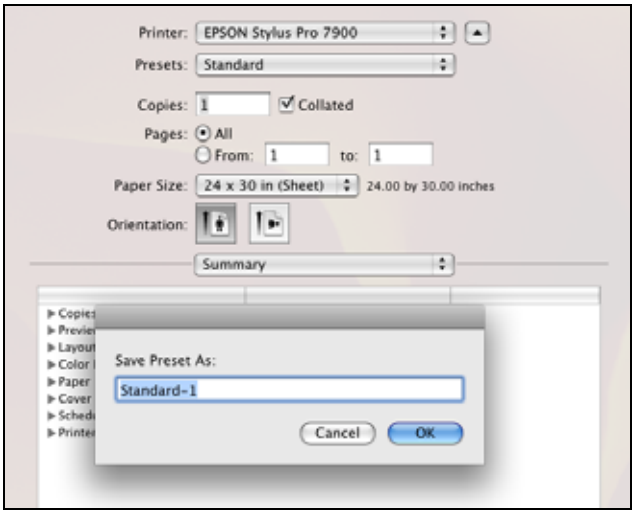
Criação de uma impressão e predefinição personalizada

Depois de selecionar as configurações corretas para o trabalho de impressão, crie uma predefinição personalizada. Isso economizará tempo quando usar a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/mídia em futuros trabalhos de impressão.

Observação:
Se selecionar parâmetros em cada tela do menu suspenso, verifique-as cuidadosamente do início ao fim. Evite passar pelas telas repetidamente, ou poderá perder as opções já configuradas.

1. Selecione Summary (Resumo) no menu suspenso.

2. Depois de verificar se as opções estão corretas, selecione Save As (Salvar Como) no menu suspenso de predefinições.



Cuidado:
Não abra e feche o menu suspenso de predefinições sem digitar um nome, ou perderá as opções já configuradas.

3. Digite um nome para a predefinição personalizada e clique em OK.

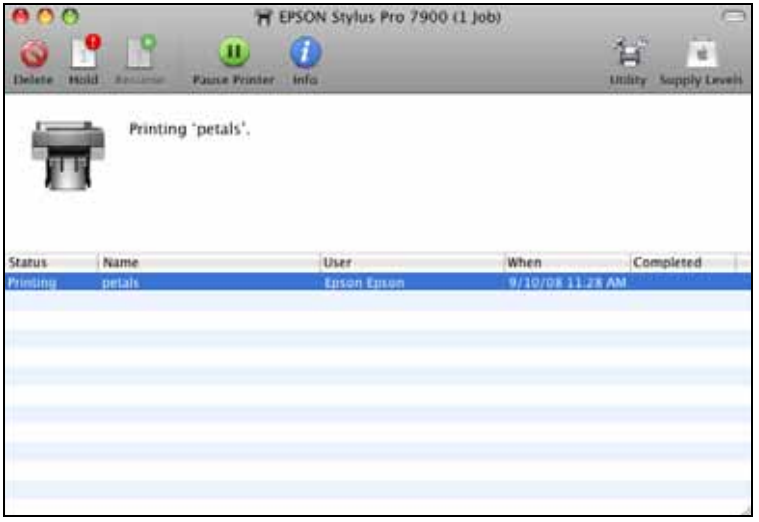
4. Quando estiver pronto para imprimir, clique no botão Print (Imprimir).

Sempre que desejar imprimir sua predefinição personalizada, selecione-a no menu suspenso de Presets (predefinições).

Gerenciamento de trabalhos de impressão

Depois de clicar em Print (Imprimir), você pode monitorar o andamento de seu trabalho de impressão. Proceda da seguinte forma:

1. Clique no ícone da sua impressora no Dock. Se necessário, clique duas vezes no nome da impressora (e da fila de impressão). Você verá uma janela como esta:



2. Dali, você pode monitorar o andamento da impressão ou executar um dos seguintes procedimentos:
   - Selecionar o trabalho de impressão e clicar em Delete (Apagar) para cancelar o trabalho
   - Selecionar o trabalho de impressão e, em seguida, clicar em Hold (Suspender) para interromper a impressão
   - Selecionar o trabalho de impressão com a designação "Hold" (Suspenso) e clicar em Resume (Retomar) para continuar a impressão
3. Quando concluir, feche a janela do trabalho de impressão e a janela da impressora.

Observação:
Se não estiver mais enviando dados de outros trabalhos do computador, você também pode cancelar um trabalho de impressão pressionando o botão ⏸·🗑 na impressora, selecionando JOB CANCEL (Apagar tarefa) e apertando o botão OK.

Impressão com Mac OS X 10.4

Se estiver usando Mac OS X 10.4, siga estas instruções. Se estiver usando Mac OS X 10.4, consulte a página 93.

Escolha das opções de configuração de papel

Observação:
Muitas opções de aplicativos substituem as opções de configuração de página da impressora. Sempre verifique as opções para obter os resultados esperados.

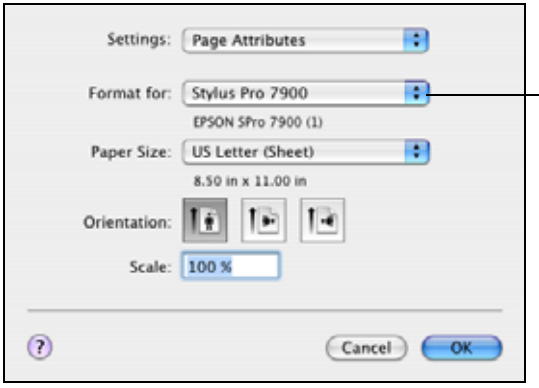
Se o aplicativo possui opções de margens, verifique se estão desativados para impressão sem margens.

As opções de configuração de página permitem a escolha de várias opções de impressão em folhas avulsas ou papel em rolo. Também é possível selecionar a orientação da imagem e o tamanho do papel. Para imprimir em uma mídia em rolo, é recomendável criar um tamanho de página personalizado para utilizar melhor seu papel.

Observe as seguintes limitações para a impressão sem margens:

- A impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal.
- As margens são necessárias nos lados superior e inferior da página em folhas avulsas. A impressão realmente sem margens está disponível somente para papel em rolo.

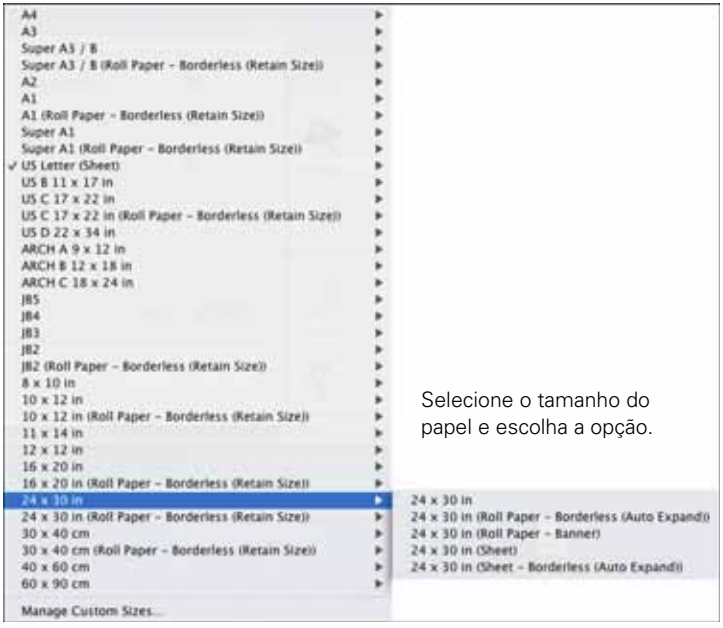
1. Abra o arquivo que deseja imprimir e selecione Page Setup (Configurar Página) no aplicativo. A seguinte tela será apresentada:



Observação:
Se precisar de mais informações sobre as opções de impressão, clique no botão **?**.

2. Abra o menu suspenso Format for (Formatar para) e selecione a sua impressora.

3. Clique no menu suspenso Paper Size (Tamanho do Papel).
   - Se estiver imprimindo em uma folha avulsa, selecione o tamanho do papel utilizado e uma das opções listadas abaixo. Em seguida, continue com a etapa 5.
   - Se estiver utilizando papel em rolo, a Epson recomenda criar um tamanho de papel personalizado para utilizar melhor seu papel. Consulte a etapa 4 para obter instruções. Verifique também se selecionou opções de papel em rolo, como descrito na página 122.


A4
A3
Super A3 / B
Super A3 / B (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
A2
A1
A1 (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
Super A1
Super A1 (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
✓ US Letter (Sheet)
US B 11 x 17 in
US C 17 x 22 in
US C 17 x 22 in (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
US D 22 x 34 in
ARCH A 9 x 12 in
ARCH B 12 x 18 in
ARCH C 18 x 24 in
JB5
JB4
JB3
JB2
JB2 (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
8 x 10 in
10 x 12 in
10 x 12 in (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
11 x 14 in
12 x 12 in
16 x 20 in
16 x 20 in (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
24 x 30 in
24 x 30 in (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
30 x 40 cm
30 x 40 cm (Roll Paper – Borderless (Retain Size))
40 x 60 cm
60 x 90 cm
Manage Custom Sizes...
Selecione o tamanho do papel e escolha a opção.
24 x 30 in
24 x 30 in (Roll Paper – Borderless (Auto Expand))
24 x 30 in (Roll Paper – Banner)
24 x 30 in (Sheet)
24 x 30 in (Sheet – Borderless (Auto Expand))

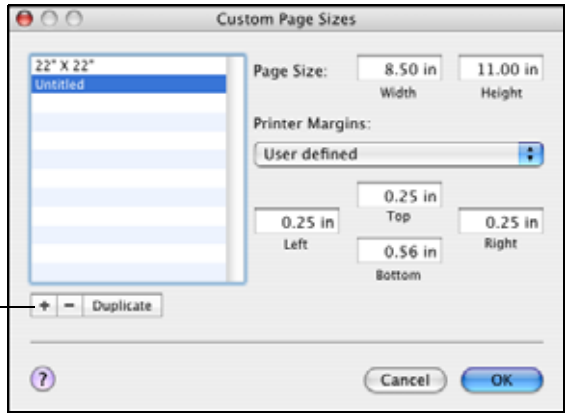
As opções a seguir estão disponíveis, dependendo do tamanho escolhido:

- A opção Sheet (Folha) imprime em folhas avulsas com a margem inferior maior do que a superior e a das laterais.
- Sheet - Borderless (Auto Expand) (Folha - Sem margens [Expandir Autom.]) imprime em folhas avulsas e amplia a imagem (em até 3%) para ajustá-la à largura do papel (sem as margens laterais).

- Sheet - Borderless (Retain Size) (Folha - Sem margens [Manter Tamanho]) imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens laterais.
- Roll Paper - Borderless (Auto Expand) (Papel em Rolo - Sem margens [Expandir Autom.]) imprime sem margens em papel em rolo e amplia sua imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho do papel. Essa seleção é recomendável para a impressão sem margens com corte mínimo da imagem. Consulte a página 92 para obter mais informações.
- Roll Paper - Borderless (Retain Size) (Papel em Rolo - Sem margens [Manter Tamanho]) imprime a imagem em papel em rolo no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens. Consulte a página 92 para obter mais informações.
- Roll Paper - Banner (Papel em Rolo - Banner) imprime uma série de imagens contínuas sem qualquer espaço de margem entre elas, porém com margens laterais normais.
- Roll Paper - Borderless Banner (Papel em Rolo - Sem margens Banner) imprime uma série de imagens sem margens e sem espaço entre elas.

4. Se estiver imprimindo em papel em rolo, selecione Manage Custom Size (Gerenciar Tamanhos Personalizados) no menu Paper Size (Tamanho do Papel).

(Se estiver imprimindo em uma folha avulsa, avance para a etapa 5.)



Clique no + (sinal de adição), clique duas vezes em Untitled (Sem título) e dê um nome a seu tamanho de papel, em seguida, defina seu tamanho e suas margens e clique em OK.

Selecione o novo tamanho do papel no menu suspenso Paper Size (Tamanho do Papel).

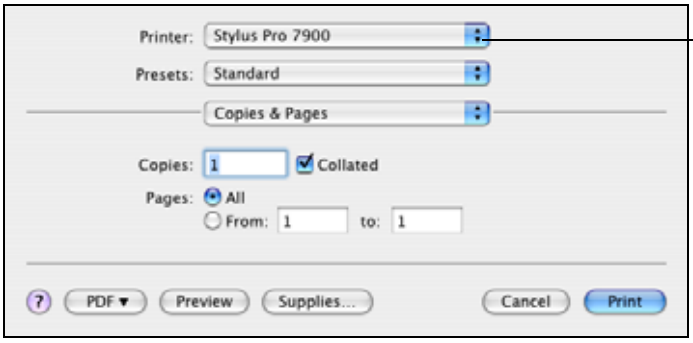
5. Escolha as opções de impressão adequadas em Orientation (Orientação) e Scale (Ajustar Tamanho).

6. Clique em OK. Em seguida, proceda de acordo com as instruções fornecidas na próxima seção.

Escolha das opções básicas de impressão

Depois de selecionar as opções de configuração de página, escolha as opções de impressão. O driver Epson oferece opções automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídias da Epson. Você também pode escolher configurações adicionais para ter mais controle sobre as opções da sua impressora e sobre a impressão colorida.

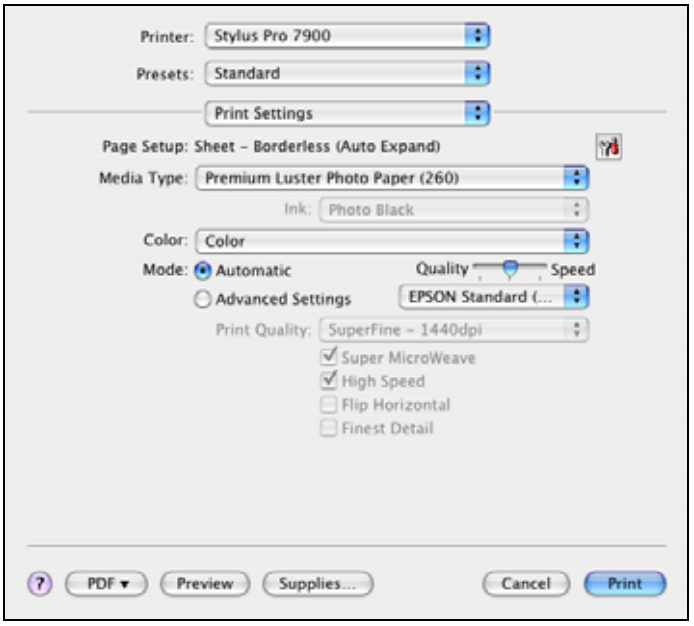
1. Selecione Print (Imprimir) em seu aplicativo. A seguinte tela será apresentada:



2. Selecione sua impressora no menu Printer (Impressora).

3. Selecione Print Settings (Definições de impressão) no menu suspenso Copies & Pages (Cópias & Páginas). A seguinte tela será apresentada:

Observação:
Em alguns programas, você pode ter que selecionar Advanced (Avançado) antes de poder selecionar Print Settings (Definições de impressão). Para mais informações sobre as configurações da impressora, clique no botão ?.



4. Se você criou um tamanho de papel personalizado, selecione a opção Auto Expand (Expandir Autom.) ou Retain Size (Manter Tamanho) no menu suspenso Page Setup (Configurar Página). Consulte a página 92 para obter detalhes.

5. Selecione a opção Paper (Papel) que corresponde ao papel em que está imprimindo. Consulte a tabela na página 129 para mais informações.

   Se estiver usando um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, certifique-se de escolher as configurações de tipo de mídia e resolução que correspondam ao perfil ICC em uso.

6. Para a opção Color (Cor), selecione um dos seguintes:

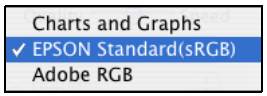
   - Color (Cor) para qualquer tipo de impressão fotográfica.
   - Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada) se for imprimir fotos em preto e branco utilizando essa tecnologia exclusiva da impressora em alguns tipos de papel. Consulte a página 124 para obter mais informações. (Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos em preto e branco com a opção Color [Cor].)

- Black (Preto) somente se estiver imprimindo linhas ou outras imagens não fotográficas.

7. Ajuste a opção Mode (Modo) da seguinte forma:

   - Clique em Automatic (Automático) para que o driver da impressora analise o conteúdo da imagem ou do arquivo e faça os devidos ajustes de impressão. Se o controle deslizante Quality/Speed (Qualidade/Alta Velocidade) aparecer, ajuste-o de acordo com as prioridades da tarefa de impressão.

     É possível escolher uma das opções de modo mostradas à esquerda no menu suspenso:

     Charts and Graphs (Texto e Imagem) intensifica as cores e clareia meios tons e detalhes de uma imagem. Utilize-a para gráficos de apresentação.

     EPSON Standard sRGB (Padrão EPSON [sRGB]) aumenta o contraste nas imagens. Utilize-a para fotografias coloridas.

     Adobe RGB faz a correspondências das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB.

   - Clique em Advanced Settings (Definições Avançadas) para acessar outras opções, como descrito nas próximas etapas.

8. Escolha uma das seguintes opções de Quality (Qualidade):

   Observação:
   As opções de qualidade de impressão disponíveis dependem do tipo de mídia selecionado. Escolha uma configuração de menor qualidade de impressão para imprimir mais rapidamente ou SuperPhoto - 2880dpi para obter a melhor qualidade.

   - Draft (Prova)
   - Normal - 360dpi (Normal ppp)
   - Fine - 720dpi (Fino - 720ppp)
   - Fine - 1440dpi (Fino -1440ppp)
   - SuperFine - 1440dpi (Excelente - 1440ppp)
   - SuperPhoto - 2880dpi (SuperFoto - 2880ppp)

9. Escolha qualquer uma das seguintes opções avançadas:

   - Super MicroWeave (Super Entrelaçado) para eliminação máxima das faixas (pode não ser acessível para determinados tipos de mídia).
   - High Speed (Alta Velocidade) para impressão rápida, bidirecional. Para obter a melhor qualidade, desmarque essa opção.

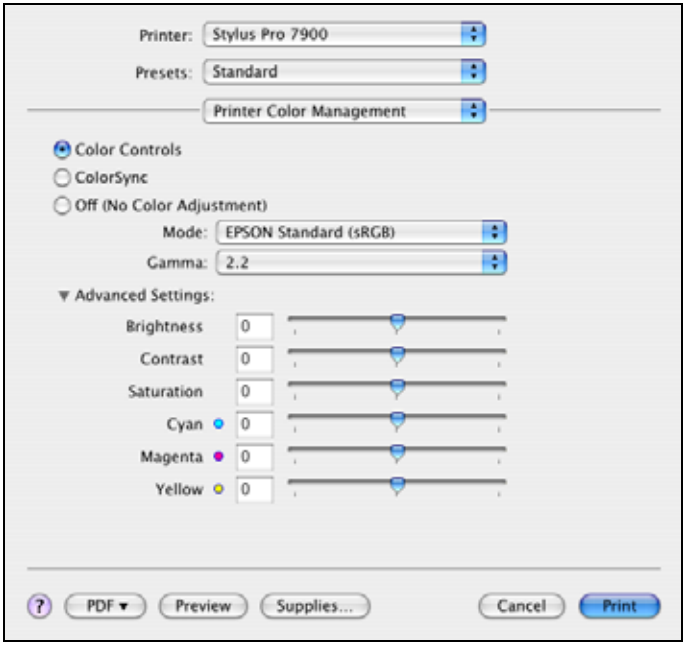
- Flip Horizontal (Simetria Horizontal) para imprimir uma imagem-espelho do seu arquivo.
- Finest Detail (Máximo Rigor) para bordas mais nítidas em dados baseados em vetor, incluindo textos, gráficos e desenhos. Essa opção não afeta as fotografias e não é recomendável para arquivos grandes.

Prossiga de acordo com as instruções na página 119 para selecionar as opções do gerenciamento de cores. Se estiver usando as configurações de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora.

Escolha das opções de gerenciamento de cores

Proceda da forma aqui descrita para usar o gerenciamento de cores do driver da impressora.

1. Selecione Print Color Management (Gestão de Cores da Impressora) no menu suspenso e clique em Advanced Settings (Definições Avançadas). A seguinte tela será apresentada:



2. Selecione uma das seguintes opções:

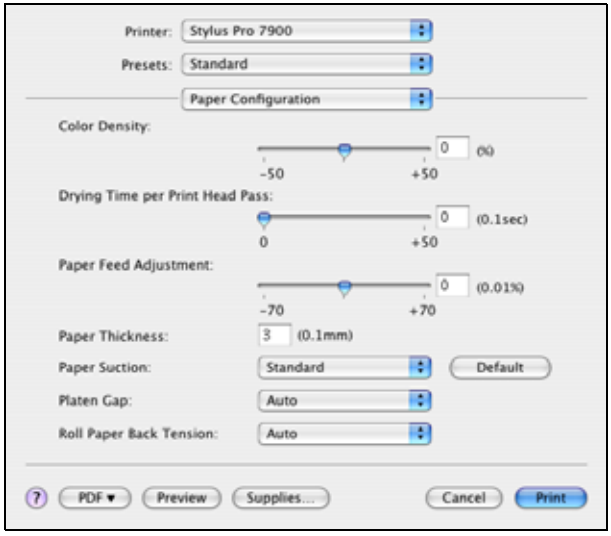
   - Color Controls (Ajuste de Cor) para escolher entre três modos de ajuste de cores e duas configurações Gamma (Gama). Clique na seta próxima a Advanced Settings (Definições Avançadas) para especificar valores individuais para brilho, contraste, saturação e tintas CMY. Quando utilizar o driver para realizar o gerenciamento de cores, desabilite-o em seu aplicativo.
   - ColorSync para mapear cores de acordo com o perfil da impressora. Na maior parte dos casos, você obtém os melhores resultados aplicando o gerenciamento de cores do seu aplicativo em vez daquele do driver da impressora. Se escolher essa opção, poderá escolher ColorSync no menu suspenso e selecionar filtros ou outras opções.
   - (Off) No Color Adjustment (Desativado [Sem Ajuste de Cor]) para desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha esse modo quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores ICC no Photoshop ou outros aplicativos. Consulte a página 163 para obter instruções.

Escolha das opções de configuração de papel

Siga estas instruções caso esteja utilizando mídias que não foram fabricadas pela Epson e precise ajustar as configurações para obter melhores resultados.

Observação:
Pode ser necessário mudar a opção Color Density (Densidade de cor) se o perfil de cor personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

1. Selecione Paper Configuration (Configuração do papel) no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



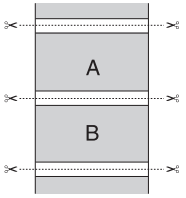
2. Selecione a opção correta para fazer corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.

   - Color Density (Densidade de cor) permite controlar o nível de saturação de tinta.
   - Drying Time per Print Head (Tempo de secagem de acordo com a passagem da cabeça de impressão) permite a impressão em mídia que não foi fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 5 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
   - Paper Feed Adjustment (Ajuste da alimentação do papel) ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.

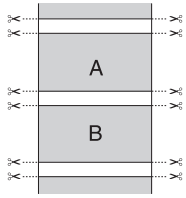
- Paper Thickness (Espessura do papel) ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
- Paper Suction (Sucção do papel) permite reduzir o nível de sucção do papel quando imprimir em papéis mais finos (menos que 5,4 kg), como o papel para provas de CAD.
- Platen Gap (Espaço Rolo) permite fazer o ajuste da opção para várias espessuras de papel.
- Roll Paper Back Tension permite que faça o ajuste da tensão quando imprimir em papel em rolo. Mude o valor se os impressos enrugarem quando Auto estiver selecionado.

Escolha das opções de papel em rolo

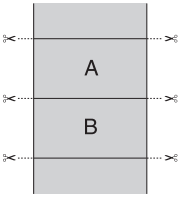
Se estiver imprimindo em papel em rolo, selecione uma das opções de papel em rolo na opção Paper Size (Tamanho de Papel), conforme descrito na página 112. Além disso, é preciso verificar essas opções para várias opções de corte e alimentação.



Corte normal



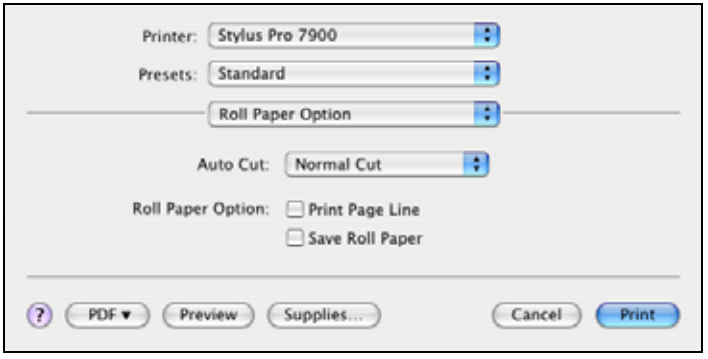
Corte duplo



Corte único

Observação:
Essas opções substituem as opções feitas no painel de controle.

1. Selecione Roll Paper Option (Opção Papel Rolo) no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



2. Escolha uma das seguintes opções de Auto Cut (Corte Automático):
   - Normal Cut (Corte Normal) deixa espaço para as margens superior e inferior de cada imagem.

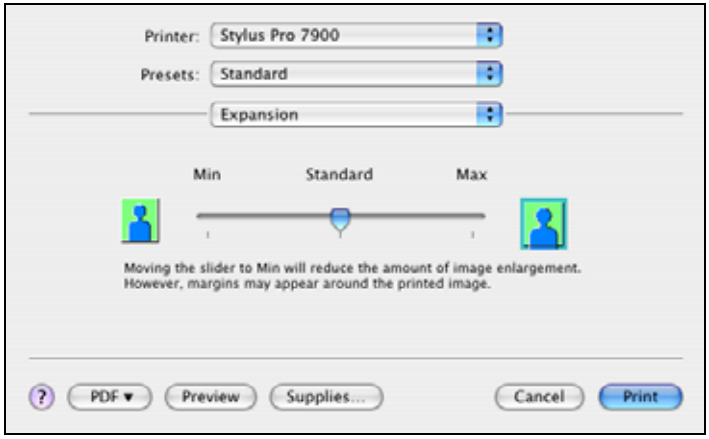
- Double Cut (Corte Duplo) amplia o espaço entre as imagens e corta cada impressão individualmente. Isso proporciona uma borda mais limpa em impressão sem margens.
- Single Cut (Corte único) permite que as imagens sejam impressas de ponta a ponta e economiza papel. Com a impressão sem margens, você pode ver resquícios da imagem anterior ou da próxima imagem se imprimir várias imagens em um único trabalho de impressão. Você verá uma margem branca entre os trabalhos de impressão.
- Off (Não) desabilita o corte automático. Selecione esta opção se desejar operar o cortador manualmente, usar o rolo de coleta automática ou imprimir múltiplos trabalhos sem cortá-los.

  Consulte a página 74 para obter instruções sobre como utilizar o botão ✂ para operar o cortador.

3. Seleciona uma das seguintes opções, se desejar (disponível somente quando tiver selecionado uma opção de tamanho de papel com a opção Roll Paper Banner (Papel em Rolo [Banner]):
   - Print Page Line (Imprimir Linha de Página) imprime linhas de corte nas bordas direita e inferior das páginas.
   - Save Roll Paper (Poupar rolo) economiza papel não colocando papel na impressora para a parte em branco da última página de um documento.

Controle da expansão de imagens sem margens

Para controlar a quantidade de expansão ao imprimir usando um tamanho de papel com a opção Auto Expand (Expandir Autom.), selecione Expansion (Expansão) no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



Ajuste a barra deslizante para aumentar ou reduzir a proporção da expansão.

As larguras mostradas na tabela da página 92 funcionam com a opção Standard (Padrão) de expansão.

- Use a configuração Min (Mín) para minimizar o corte da imagem. Pode ser que você veja uma borda branca ao redor da imagem.
- Use a configuração Max (Máx) para maximizar a largura da imagem. Isso aumentará o corte da imagem.

Escolha das opções Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada)

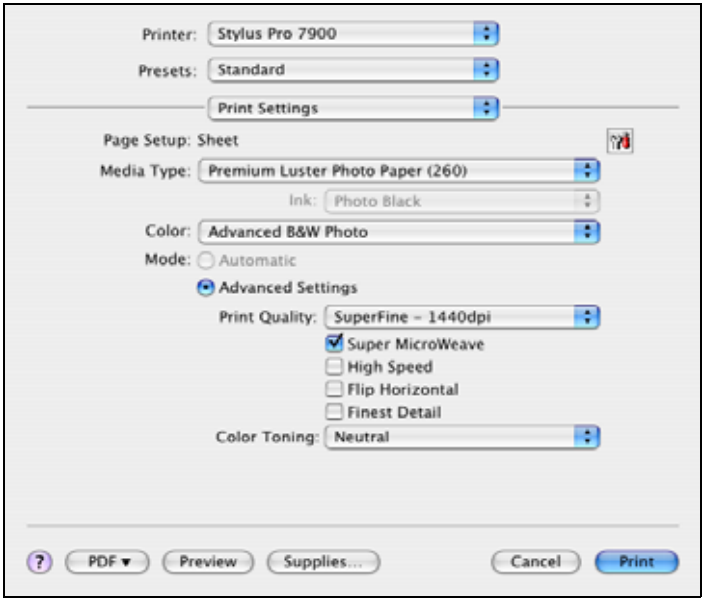
Observação:
Se estiver imprimindo a partir do Photoshop, certifique-se de não utilizar o gerenciamento de cores do aplicativo ao usar o modo Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada). Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

O modo Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada) permite produzir facilmente impressões neutras em tons em preto e branco utilizando o driver da Epson. Esse modo oferece um fluxo de trabalho em preto e branco com opções para um controle mais avançado.

Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

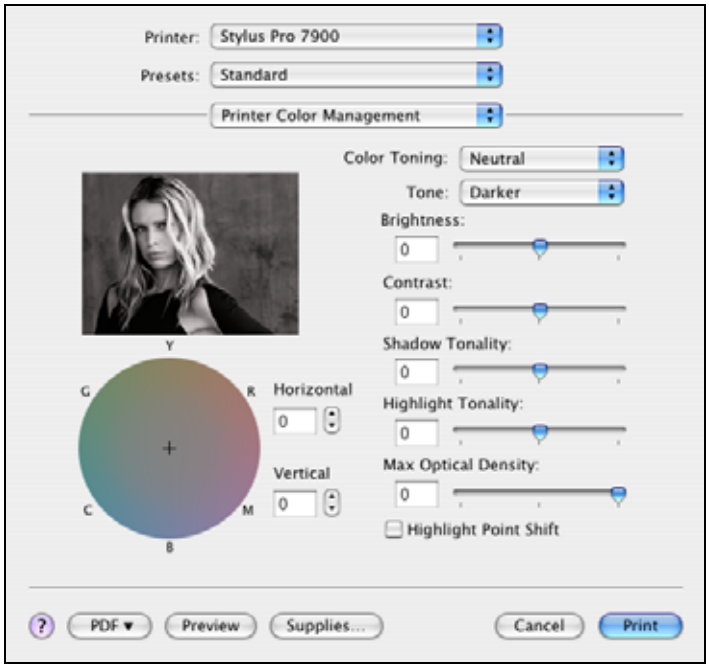
1. Selecione Print Settings (Definições de Impressão) no menu suspenso.
2. Escolha a opção de tipo de mídia para o papel colocado na impressora. (Consulte a página 129 para obter instruções.)
3. Escolha Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada) como a opção de cor.

Observação:
Se a opção Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada) não estiver disponível para seu tipo de mídia, pode ser necessário trocar seu cartucho de tinta preto. Consulte a página 185 para obter mais informações.



4. Desmarque a opção High Speed (Alta Velocidade) para obter a melhor qualidade.

5. Selecione Printer Color Management (Gestão de Cores da Impressora) no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



6. Escolha as opções que sejam melhores para sua foto.

   - Color Toning (Tom de Cor) permite adicionar um tom (matiz) à sua impressão em preto e branco. O parâmetro padrão é Neutral (Neutro), que oferece uma impressão com escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como o Cool (Frio), Warm (Quente) e Sepia (Sépia). Observe que as predefinições afetam o alvo localizado no círculo de cores do tom.
   - Tone (Tom) permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora Darker (+ escuro) seja a opção padrão, a opção Dark (Escuro) pode apresentar resultados melhores.
   - Brightness (Brilho) ajusta o grau de brilho geral da imagem.
   - Contrast (Contraste) ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.

- Shadow Tonality e Highlight Tonality (Tonalidades das Sombras e Tonalidades das Altas Luzes) permitem controlar a tonalidade especificamente das áreas de sombra ou destaque da imagem.
- Max Optical Density (Densidade óptica Máxima) ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Crie uma impressão de foco suave configurando uma densidade mais baixa.
- Hightlight Point Shift (Realçar Áreas Brancas) ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes da imagem.
- O círculo de cores do tom ajusta o matiz de sua impressão em preto e branco. Clique em qualquer parte do círculo de cores ou digite os valores correspondentes para personalizar o tom (matiz) adicionado à sua impressão. Quanto mais próximo da borda do círculo for a seleção, mais cor será adicionada.

A visualização aproxima o tom da imagem com base em suas opções. Observe que essa visualização sempre exibe a mesma imagem e não reflete o gerenciamento de cores. Oferece apenas um retorno conforme as alterações são efetuadas.

Criação de uma impressão e predefinição personalizada

Depois de selecionar as configurações corretas para o trabalho de impressão, crie uma predefinição personalizada. Isso economizará tempo quando usar a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/mídia em futuros trabalhos de impressão.

Observação:
Se selecionar parâmetros em cada tela do menu suspenso, verifique-as cuidadosamente do início ao fim. Evite passar pelas telas repetidamente, ou poderá perder as opções já configuradas.

1. Selecione Summary (Resumo) no menu suspenso.
2. Depois de verificar se as opções estão corretas, selecione Save As (Salvar Como) no menu suspenso de predefinições.

Cuidado:
Não abra e feche o menu suspenso de predefinições sem digitar um nome, ou perderá as opções já configuradas.

3. Digite um nome para a predefinição personalizada e clique em OK.
4. Quando estiver pronto para imprimir, clique no botão Print (Imprimir).

Sempre que desejar imprimir sua predefinição personalizada, selecione-a no menu suspenso de Presets (Predefinições).

Gerenciamento de trabalhos de impressão

Depois de clicar em Print (Imprimir), você pode monitorar o andamento de seu trabalho de impressão. Proceda da seguinte forma:

1. Clique no ícone da sua impressora no Dock. Se necessário, clique duas vezes no nome da impressora (e da fila de impressão). Você verá uma janela como esta:

Observação:
Se não estiver mais enviando dados de outros trabalhos do computador, você também pode cancelar um trabalho de impressão pressionando o ▮▮·🗑 na impressora, selecionando JOB CANCEL (Apagar tarefa) e apertando o botão OK.

2. Dali, você pode monitorar o andamento da impressão ou executar um dos seguintes procedimentos:
   - Selecionar o trabalho de impressão e clicar em Delete (Apagar) para cancelar o trabalho
   - Selecionar o trabalho de impressão e, em seguida, clicar em Hold (Suspender) para interromper a impressão
   - Selecionar o trabalho de impressão com a designação “Hold” (Suspenso) e clicar em Resume (Retomar) para continuar a impressão
3. Quando concluir, feche a janela do trabalho de impressão e a janela da impressora.

Seleção da opção correta para o tipo de mídia

A tabela a seguir lista as opções desenvolvidas para produzir os melhores resultados em mídias da Epson.

Se o papel não estiver na lista, consulte as instruções que acompanham o papel ou o site da Epson em www.epson.com.br. Se estiver usando papel que não seja da Epson, consulte o fabricante para saber qual a melhor configuração. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

Para esta mídia	Selecione esta opção de mídia*
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Photo Paper
Proofing Paper White Semimatte	Epson Proofing Paper White Semimatte
Proofing Paper Publication	Epson Proofing Paper Publication
Proofing Paper Commercial Proofing Paper Commercial Semimatte	Epson Proofing Paper Commercial
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
Premium Canvas Satin PremierArt Water Resistant Canvas	
Premium Canvas Matte Piezo Pro Matte Canvas	

Para esta mídia	Selecione esta opção de mídia*
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth® Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Telas	Telas
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Photo Quality Ink Jet Paper
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte Somerset® Velvet (somente papel em rolo)	Enhanced Matte Paper
Papel comum	Papel normal
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Enhanced Adhesive Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard Somerset Velvet (somente folhas avulsas)	Enhanced Matte Poster Board

* Outras opções de tipos de mídia na lista podem ser usadas para testar com outros tipos de papel.

Capítulo 4: Impressão com drivers Epson para Windows

A sua Epson Stylus Pro 7900 ou Pro 9900 vem com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Para obter o melhor resultado fotográfico em preto e branco, o driver da impressora Epson oferece o modo Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada).

Os perfis ICC acompanham a impressora, de forma que você pode usar recursos de gerenciamento de cores no Adobe Photoshop ou outros aplicativos, ou no próprio driver. Um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores utilizando o Photoshop e um monitor calibrado oferecerá cores mais precisas e o melhor resultado de sua impressora em fotos coloridas. Consulte a página 163 para obter instruções.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta padrão do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora Epson, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Antes de imprimir, é necessário configurar as propriedades básicas de impressão. Verifique se instalou o driver e os utilitários da Epson do CD-ROM. Consulte a página 55 para obter instruções.

Se planeja imprimir imagens sem margens em papel em rolo, verifique as orientações na página 132 para dimensionar a imagem corretamente.

Sugestão:
Visite o site da Epson no endereço www.epson.com.br para fazer o download dos drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo
- Escolha das opções básicas de impressão
- Escolha das opções de gerenciamento de cores
- Escolha das configurações de papel em rolo
- Escolha das configurações de folhas avulsas
- Escolha das opções de layout da página
- Escolha das opções avançadas de fotografias em preto e branco
- Escolha das opções de configuração de papel
- Salvar, exportar e importar grupos de configurações
- Gerenciamento de trabalhos de impressão

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo

Para a verdadeira impressão sem margens em papéis em rolo, é possível selecionar Auto Expand (Expandir Autom.) ou Retain Size (Manter Tamanho) ou criar um tamanho de papel personalizado, como descrito na página 140. Sua imagem pode ser cortada nas bordas esquerda e direita, mas é possível reduzir o corte dimensionando a imagem de acordo com a largura do rolo de papel e ajustando o comprimento acrescentando 2,54 mm a ele.

A opção Auto Expand (Expandir Autom.) fornece a melhor solução para impressão sem margens, como corte mínimo, pois você pode criar uma largura de imagem praticamente igual à largura da mídia em rolo. Se utilizar a opção Retain Size (Manter Tamanho), você precisará dimensionar a imagem ligeiramente mais larga que a largura do papel. Consulte a tabela a seguir para obter orientações:

Largura do papel em rolo	Largura da imagem (com a opção Auto Expand)	Largura da imagem (com a opção Retain Size)
10 cm 25,4 cm	9,7075 pol. (24,66 cm)	10,25 pol. (26 cm)
13 pol. 33 cm	12,8 pol. 32,51 cm	13,25 pol. 33,88 cm
16 pol. 40,6 cm	15.8 pol. 40,13 cm	16,25 pol. (412,75 mm)
17 pol. (432 mm)	16,8 pol. (426,7 mm)	17,25 pol. (438,15 mm)
24 pol. (610 mm)	23,8 pol. (604,5 mm)	24,25 pol. (615,9 mm)
36 cm* (914 mm)	35,8 pol. (909,3 mm)	36,25 pol. (920,7 mm)
44 cm* (1118 mm)	43,8 pol. (1112,5 mm)	44,25 pol. (1124 mm)

* Epson Stylus Pro 9900 somente

Escolha das opções básicas de impressão

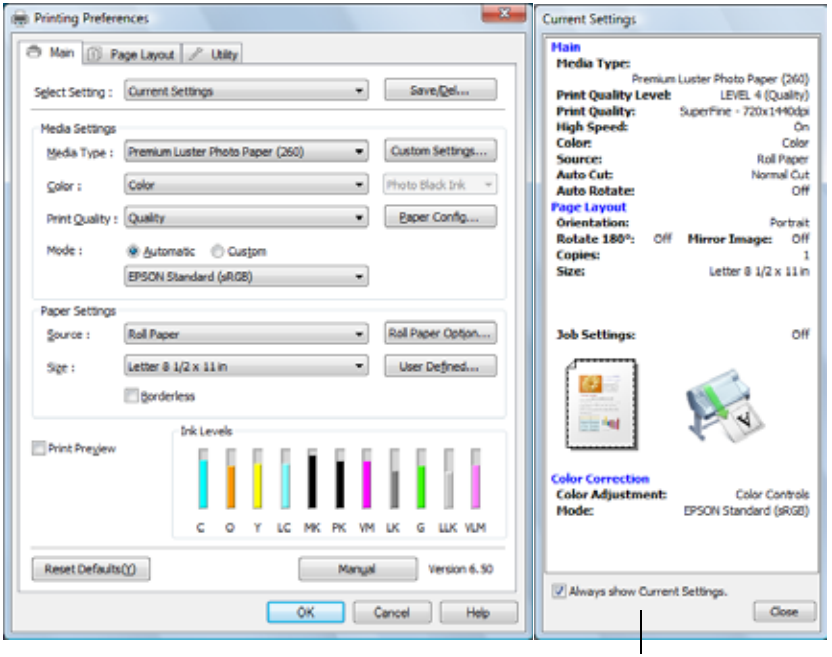
O driver oferece opções automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídias da Epson. Você também pode escolher configurações personalizadas para ter mais controle sobre as opções da sua impressora e sobre o gerenciamento de cores.

Proceda da seguinte forma para realizar as configurações básicas:

1. Inicie um aplicativo, abra o arquivo que deseja imprimir e selecione **Print** (Imprimir) em seu aplicativo. Você verá a tela de impressão.

2. Verifique se a impressora está selecionada e clique no botão **Properties** (Propriedades) ou **Preferences** (Preferências). Ou clique no botão **Setup** (Configuração), **Printer** (Impressora) ou **Options** (Opções) se visualizá-lo. Em seguida, clique em **Properties** (Propriedades) ou **Preferences** (Preferências).

   Você verá uma janela semelhante a esta:



Esta caixa mostra as opções atuais, mas não é possível alterá-las daqui.

Observação:
Se necessitar de mais informações sobre opções de impressão, clique no botão **Help** (Ajuda) em qualquer janela.

3. Selecione a opção de Media Type (Tipo de papel) que corresponde ao papel que está usando. Consulte a tabela na página 136 para mais informações.

   - Se estiver usando um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, certifique-se de escolher as configurações de tipo de mídia e resolução que correspondam ao perfil ICC em uso.
   - Se você gravou configurações de mídia personalizadas ou fez configurações de papel personalizadas, você pode selecioná-las clicando no botão Custom Settings (Configurações personalizadas). Consulte a página 150 para mais informação sobre as configurações personalizadas de papel.
   - Se o tipo de mídia foi configurado no painel de controle da impressora, selecione Auto Acquire.

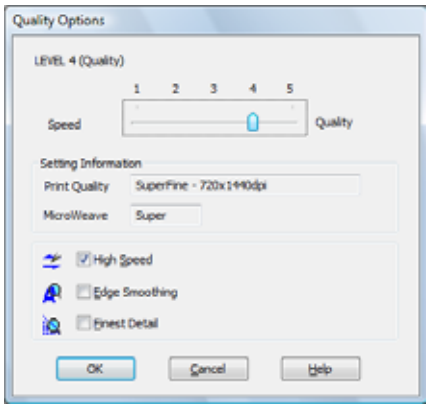
Observação:
Se uma configuração de cor estiver acinzentada, ela não é suportada para o tipo de mídia selecionada.

4. Para a opção Color (Cor), selecione um dos seguintes:

   - Color (Cor) para qualquer tipo de impressão fotográfica.
   - Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada) se for imprimir fotos em preto e branco em determinados tipos de papel. Consulte a página 147 para obter mais informações. Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos em preto e branco com a opção Color (Cor).
   - Black (Preto) somente se estiver imprimindo linhas ou outras imagens não fotográficas.

Observação:
As opções de qualidade de impressão dependem do tipo de mídia selecionado. Escolha qualidade de impressão mais baixa para obter impressões mais rápidas ou SuperPhoto - 2880dpi para obter a melhor qualidade.

5. Para a opção Print Quality (Resolução), selecione Quality (Qualid.) ou Max Quality (Qualidade Máxima). Ou selecione Quality Options (Qualidade) para visualizar uma janela como esta:



Utilize a barra deslizante Speed/Quality (Velocid./Qualid.) para definir o grau de qualidade desejado. Selecione uma das opções adicionais a seguir e clique em OK:

- High Speed (Alta Velocidade) para impressão rápida, bidirecional com qualidade mais baixa.
- Edge Smoothing (Suavizar Contornos) para melhorar a qualidade de imagens de baixa resolução.
- Finest Detail (Máximo Rigor) para bordas mais nítidas em dados baseados em vetor, incluindo textos, gráficos e desenhos. Essa opção não afeta as fotografias e não é recomendável para arquivos grandes.

6. Ajuste a opção Mode (Modo) da seguinte forma:

- Clique em Automatic (Automático) para que o driver da impressora analise o conteúdo da imagem ou do arquivo e faça os devidos ajustes de impressão.

  É possível selecionar uma das opções a seguir no menu suspenso:

  Charts and Graphs (Texto e Imagem) intensifica as cores e clareia meios tons e detalhes de uma imagem. Utilize-a para gráficos de apresentação.

  EPSON Standard sRGB (Padrão EPSON [sRGB]) aumenta o contraste nas imagens. Utilize-a para fotografias coloridas.

Adobe RGB faz a correspondências das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB. Use esta configuração se o arquivo original foi capturado em Adobe RGB.

- Clique em Custom (Personalizado), depois siga as instruções na página 138 para selecionar as opções de gerenciamento de cores.

Seleção da opção correta para o tipo de mídia

A tabela da próxima página lista as opções desenvolvidas para produzir os melhores resultados em mídias da Epson.

Se o papel não estiver na lista, consulte as instruções que acompanham o papel ou o site da Epson em www.epson.com.br. Se estiver usando papel que não seja da Epson, consulte o fabricante para saber qual a melhor configuração. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

Para esta mídia	Selecione esta opção de mídia*
Photo Paper	
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Photo Paper Glossy
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Photo Paper Semi-Gloss
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Ultra Premium Photo Paper Luster

Para esta mídia	Selecione esta opção de mídia*
Papel para provas	
Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper White Semimatte
Proofing Paper Publication	Proofing Paper Publication
Proofing Paper Commercial	Proofing Paper Commercial
Proofing Paper Commercial Semimatte	
Papel fino	
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
Premium Canvas Satin PremierArt Water Resistant Canvas	
Premium Canvas Matte Piezo Pro Matte Canvas	
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Telas	Canvas
Papel fosco	
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Presentation Paper Matte
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte Paper
Somerset Velvet (somente rolo de papel)	
Papel normal	
Papel comum	Plain paper
Outras	
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Enhanced Adhesive Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Matte Poster Board
Somerset Velvet (somente folhas avulsas)	

* Outras opções de tipos de mídia na lista podem ser usadas para testar com outros tipos de papel.

Escolha das opções de gerenciamento de cores

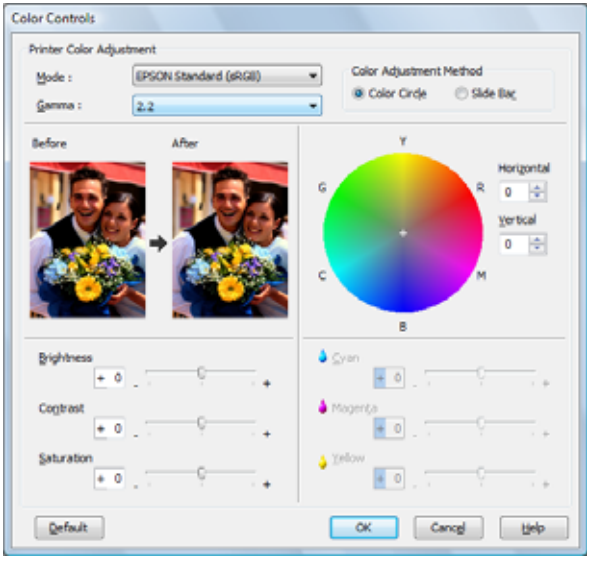
O driver da impressora oferece vários métodos para o gerenciamento de cores em suas impressões, incluindo a desativação das opções de gerenciamento de cores do driver.

Se estiver usando as configurações de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante acessar as configurações avançadas e desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora, como descrito aqui. (Para obter instruções sobre como usar o Photoshop para gerenciar cores, consulte a página 163.)

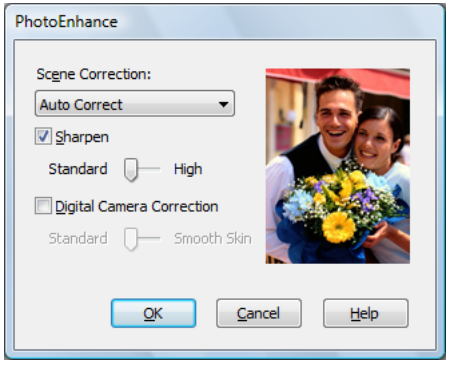
1. Na janela Properties (Propriedades) ou Preferences (Preferências), certifique-se de que a guia Main (Principal) esteja selecionada.
2. Para a opção Mode (Modo), selecione Custom (Personalizado).
3. Selecione uma das seguintes opções (se selecionar Color controls (Ajuste de Cor), PhotoEnhance™ ou ICM, clique no botão Advanced (Avançado) depois de fazer a seleção):
   - Off (No Color Adjustment) (Desativado [Sem ajuste de cor]) desativa o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha esse modo quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores no Photoshop ou outro software. Consulte a página 163 para obter instruções.
   - Color controls (Ajuste de Cor) permite especificar valores individuais para ajustar o brilho, o contraste, a saturação e as tintas CMY, ou selecionar um dos três modos de ajuste de cores da

Sugestão:
Se desativar o gerenciamento de cores, ainda poderá controlar a densidade de tinta, como descrito na página 150.

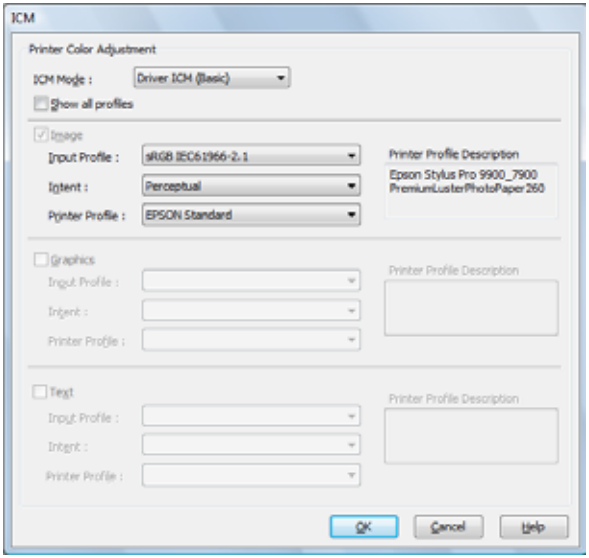
impressora. Também é possível selecionar uma das duas opções Gamma (Gama). Utilize um círculo de cores ou a barra deslizante para ajustar a cor.



- PhotoEnhance permite corrigir as imagens automaticamente e selecionar uma das seis opções de correção de imagens.



- ICM ajusta as cores com base no perfil ICC da impressora, utilizando o sistema de correspondência de cores da imagem. É possível selecionar o perfil de entrada e outras configurações conforme ilustrado a seguir.



Na maior parte dos casos, você obtém os melhores resultados aplicando o gerenciamento de cores do seu aplicativo em vez daquele do driver da impressora. Consulte a página 163 para obter instruções.

4. Clique em OK para salvar as configurações.

Escolha das opções de papel em rolo

Observação:
Muitas configurações do aplicativo substituem as configurações do driver da impressora. Sempre verifique as configurações para obter os resultados esperados.

Siga as etapas desta seção para imprimir em papel em rolo e selecionar as configurações para a impressão sem margens e para o corte automático. (Se estiver imprimindo em folhas avulsas, consulte página 144.)

1. Na janela Properties (Propriedades) ou Preferences (Preferências), certifique-se de que a guia Main (Principal) esteja selecionada.

2. Para a configuração de origem do papel, selecione Roll Paper (Papel em Rolo) ou Roll Paper (Banner) (Papel em Rolo ou Papel em Rolo [Banner]).

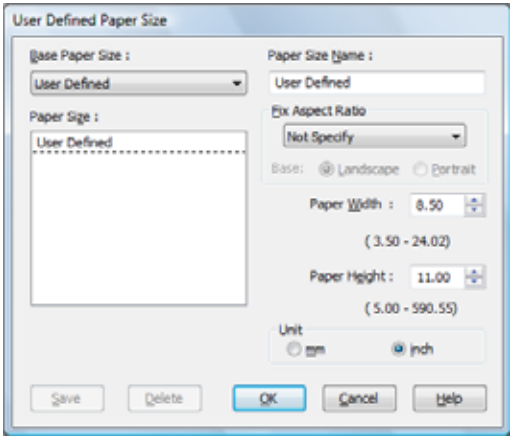
A opção Roll Paper (Banner) (Papel em Rolo [Banner]) permite imprimir uma série de imagens contínuas sem espaço entre elas. Essa opção não está disponível em todos os aplicativos, e é geralmente usada para imprimir imagens lado a lado.

Save Roll Paper (Poupar Rolo) economiza papel não colocando papel na impressora para a parte em branco da última página de um documento. Disponível somente quando selecionar Roll Paper (Banner) (Papel em Rolo [Banner]) como a fonte de papel.

Sugestão:
Criar um tamanho de papel definido pelo usuário geralmente permite fazer melhor uso de seu papel em rolo.

3. Para a opção Size (Formato), selecione o tamanho da imagem ou do papel da impressão.

   Para fazer melhor uso de seu papel em rolo, é recomendável criar um tamanho de papel personalizado. Selecionar User Defined (Definido pelo Usuário). A seguinte janela será apresentada:



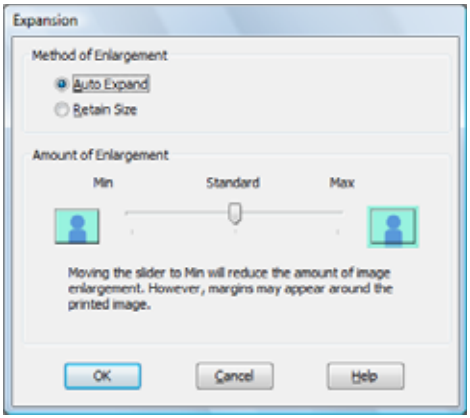
   Digite um nome para o tamanho personalizado e digite o tamanho em centímetros (ou centésimos de polegada) e clique em Save (Salvar). Em seguida, clique em OK.

4. Se deseja reduzir ou ampliar a imagem, clique na guia Page Layout (Esquema de Página). Consulte a página 146 para obter mais informações.

5. Se deseja imprimir sem margens, clique em Borderless (Sem margens). Se não estiver imprimindo imagens sem margens, vá para a etapa 7.

Observe que a impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal. Consulte a página 132 para obter mais informações sobre a impressão sem margens em papel em rolo.

6. Clique no botão Expansion (Expansão) para selecionar a opção de dimensionamento sem margens. Selecione Auto Expand (Expandir Autom.) ou Retain Size (Manter Tamanho) e clique em OK.



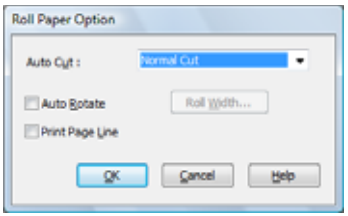
Auto Expand (Expandir Autom.) aumenta a imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho de papel. É possível utilizar a barra deslizante para ajustar a ampliação.

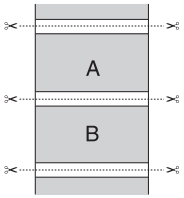
Retain Size (Manter Tamanho) imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel se deseja imprimir sem as margens. Consulte a página 132 para obter mais informações.

As larguras mostradas na tabela da página 132 funcionam com a opção Standard (Padrão) de expansão.

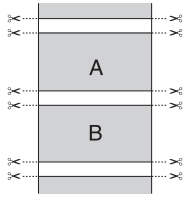
- Use a configuração Min (Mín) para minimizar o corte da imagem. Pode ser que você veja uma borda branca ao redor da imagem.
- Use a configuração Max (Máx) para maximizar a largura da imagem. Isso aumentará o corte da imagem.

7. Clique no botão Roll Paper Option (Opção Papel Rolo). A seguinte janela será apresentada:

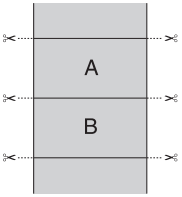




Corte normal



Corte duplo



Corte único

Observação:
Essas opções substituem as opções feitas no painel de controle.

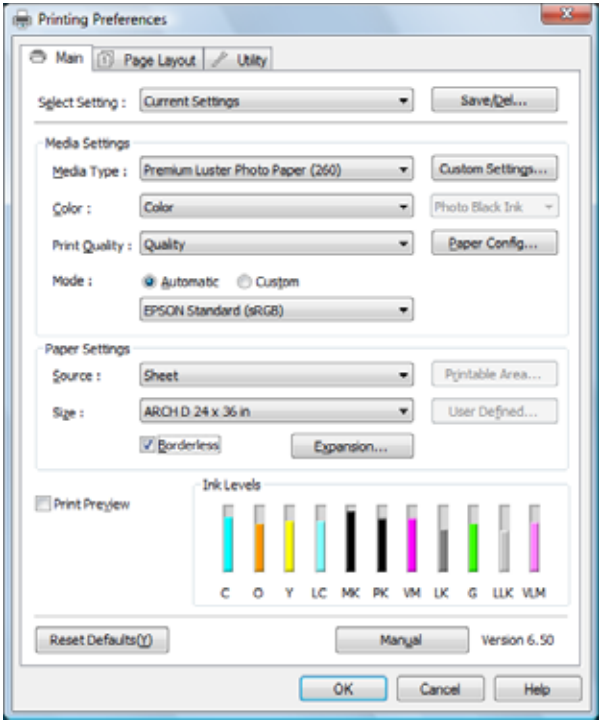
8. Escolha uma das seguintes opções de Auto Cut (Corte Automático):
   - Normal Cut (Corte Normal) deixa espaço para as margens superior e inferior de cada imagem.
   - Double Cut (Corte Duplo) amplia o espaço entre as imagens e corta cada impressão individualmente. Isso proporciona uma borda mais limpa em impressão sem margens.
   - Single Cut (Corte único) permite que as imagens sejam impressas de ponta a ponta e economiza papel. Com a impressão sem margens, você pode ver resquícios da imagem anterior ou da próxima imagem se imprimir várias imagens em um único trabalho de impressão. Você verá uma margem branca entre os trabalhos de impressão.
   - Off (Não) desabilita o corte automático. Selecione esta opção se desejar operar o cortador manualmente, usar o rolo de coleta automática ou imprimir múltiplos trabalhos sem cortá-los. Consulte a página 74 para obter instruções sobre como utilizar o cortador manualmente.
9. Selecione estas opções adicionais de papel em rolo caso seja necessário:
   - Auto Rotate (Rotação Automática) economiza papel se o comprimento do documento for menor do que a largura de impressão do rolo. O aplicativo gira o documento automaticamente em 90 graus e imprime o documento na transversal. Clique na opção de Roll Width (largura do rolo) e selecione a largura do papel em rolo.
   - Print Page Line (Imprimir Linha de Página) imprime linhas de corte nas bordas direita e inferior das páginas.
10. Quando terminar, clique em OK.

Escolha das opções de folhas avulsas

Siga as etapas desta seção para imprimir em folha avulsa e selecionar as configurações para a impressão sem margens, se desejar. (Se estiver imprimindo em papel em rolo, consulte a página 140.)

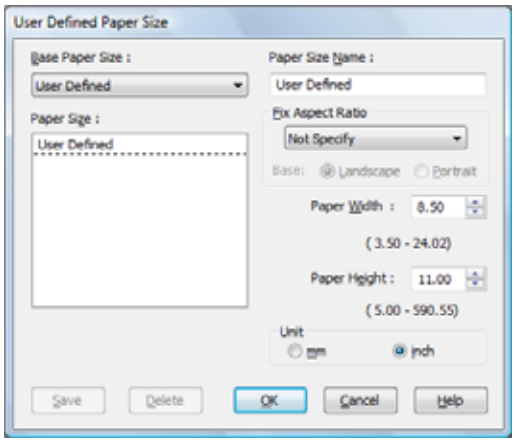
1. Na janela Properties (Propriedades) ou Preferences (Preferências), certifique-se de que a guia Main (Principal) esteja selecionada.

2. Para a opção Source (Origem), selecione Sheet (Folha).



3. Para a opção Size (Formato), selecione o tamanho da folha colocada na impressora.

Se o tamanho do papel não estiver na lista, crie um tamanho de papel personalizado. Selecionar User Defined (Definido pelo Usuário). A seguinte janela será apresentada:



Digite um nome para o tamanho personalizado e digite o tamanho em centímetros (ou centésimos de polegada) e clique em Save (Salvar). Em seguida, clique em OK.

4. Se deseja centralizar a imagem na folha, clique em Printable Area (Área de Impressão) e selecione Centered (Centrada).

5. Se deseja imprimir até as bordas da página, cliquem em Borderless (Sem margens) (não está disponível para tamanhos de papéis personalizados). Se não estiver imprimindo imagens sem margens, vá para a etapa 7.

   Observe que a impressão sem margens aplica-se somente aos lados esquerdo e direito da página em folhas avulsas. As margens são necessárias nas partes superior e inferior da página. Para impressão realmente sem margens, utilize papel em rolo (consulte a página 140 para obter instruções).

6. Clique no botão Expansion (Expansão) e selecione Auto Expand (Expandir Autom.) ou Retain Size (Manter Tamanho):

   - Auto Expand (Expandir Autom.) aumenta a imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho de papel. É possível utilizar a barra deslizante para controlar a ampliação.

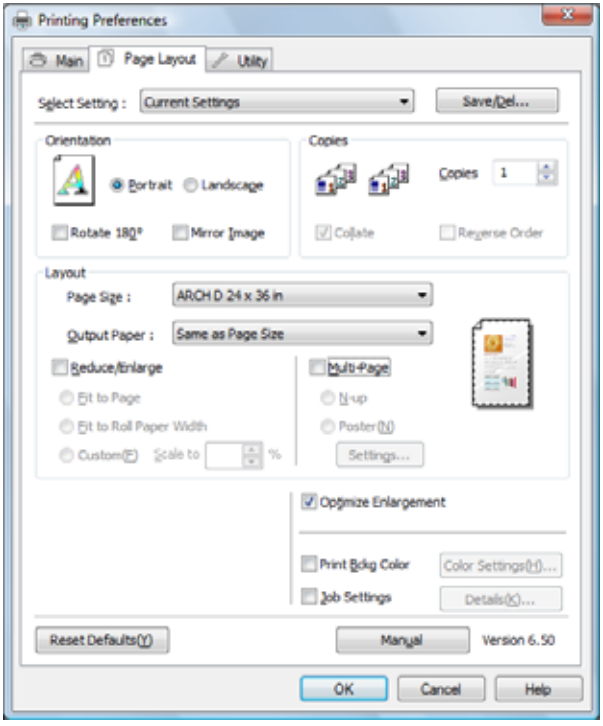
- Retain Size (Manter Tamanho) imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel se deseja imprimir sem as margens.

7. Se deseja reduzir ou ampliar a imagem, clique na guia Page Layout (Esquema de Página). Consulte a próxima seção para obter mais informações.

Escolha das opções de layout da página

É possível imprimir uma imagem em tamanho de pôster, mesmo se o aplicativo não for compatível com impressão de pôster. Proceda da seguinte forma para reduzir ou ampliar a imagem:

1. Na janela Propriedades ou Preferências, clique na guia Page Layout (Esquema de Página). A seguinte janela será apresentada:



Observação:
Selecione Landscape (Horizontal) se desejar girar a imagem em 90°.

2. Selecione as configurações desejadas para Orientation (Orientação) e Copies (Cópias).

3. Clique em Reduce/Enlarge (Reduzir/Aumentar) se deseja que o driver redimensione sua imagem.

   Selecione Fit to Page (Ajustar à Página) ou Fit to Roll Paper Width (Ajustar à Largura do Papel em Rolo) ou selecione Custom (Personalizado) e digite uma porcentagem de escalonamento.

4. Se estiver aumentando a imagem além dos limites do seu aplicativo, certifique-se de ter selecionado Optimize Enlargement (Optimizar Ampliação). O driver aumenta o tamanho da imagem em até 650% e diminui a resolução de saída para continuar dentro das limitações de pixel. Dependendo da resolução da imagem e do tamanho da impressão, pode haver qualidade reduzida na impressão.

5. Clique em Print Bckg Color (Impr. Cor Fundo) se deseja imprimir cores no fundo da página. Clique no botão Color Settings (Configurações de Cores) para selecionar a cor desejada.

6. Clique em Job Settings (Definições de Tarefas) se deseja que a hora, a data e outras informações sobre o trabalho de impressão sejam apresentadas nas partes superior e inferior da página. Clique em Details (Detalhe), selecione as configurações que deseja usar e clique em OK.

Escolha das opções no modo Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada)

Observação:
Se estiver imprimindo a partir do Photoshop, certifique-se de não utilizar o gerenciamento de cores do aplicativo ao usar o modo Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada). Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

O modo Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada) permite produzir facilmente impressões neutras em tons em preto e branco utilizando o driver da Epson. Esse modo oferece um fluxo de trabalho em preto e branco com opções para um controle mais avançado.

Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

1. Na janela Properties (Propriedades) ou Preferences (Preferências), certifique-se de que a guia Main (Principal) esteja selecionada.

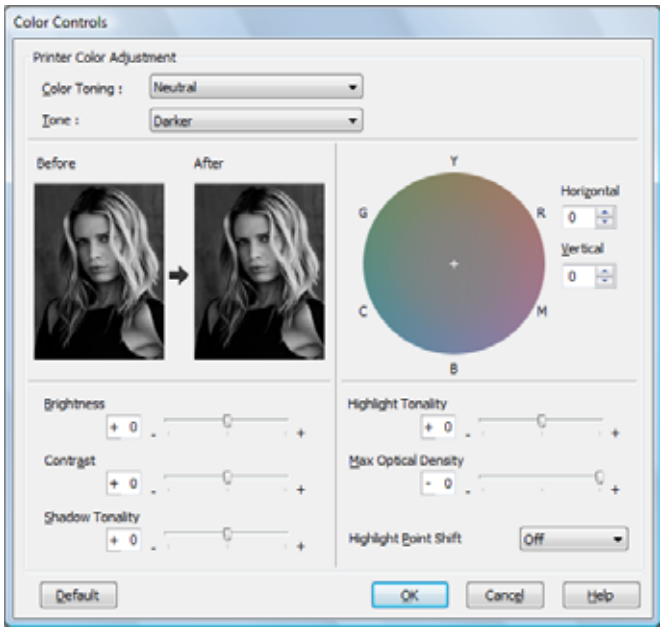
Observação:
Se a opção Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada) não estiver disponível para seu tipo de mídia, pode ser necessário trocar seu cartucho de tinta preto. Consulte a página 185 para obter mais informações.

2. Selecione a opção de Media Type (Tipo de papel) que corresponde ao papel que está usando. (Consulte a página 136 para obter instruções.)

3. Para a opção Color (Cor), selecione Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada).

4. Para a opção Mode (Modo), selecione Custom (Personalizado) e, em seguida, clique em Advanced (Avançado).

   A seguinte tela será apresentada:



5. É possível ajustar as seguintes opções avançadas para fotografias em preto e branco:

   - Color Toning (Tom de Cor) permite adicionar um tom (matiz) à sua impressão em preto e branco. O parâmetro padrão é Neutral (Neutro), que oferece uma impressão com escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como o Cool (Frio), Warm (Quente) e Sepia (Sépia). Observe que as predefinições afetarão o alvo localizado no círculo de cores do tom.

- Tom permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora Darker (+ escuro) seja a opção padrão, a opção Dark (Escuro) pode apresentar resultados melhores.
- Brightness (Brilho) ajusta o grau de brilho geral da imagem.
- Contrast (Contraste) ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.
- Shadow Tonality (Tonalidades das Sombras) e Highlight Tonality (Tonalidades das Altas Luzes) permitem controlar a tonalidade especificamente das áreas de sombra ou destaque da imagem.
- Max Optical Density (Densidade óptica Máxima) ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Crie uma impressão de foco suave configurando uma densidade mais baixa.
- Highlight Point Shift (Realçar Áreas Brancas) ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes da imagem ou à página inteira.
- O círculo de cores do tom ajusta o matiz de sua impressão em preto e branco. Clique em qualquer parte do círculo de cores ou introduza os valores correspondentes para personalizar o tom (matiz) que deseja adicionar. Quanto mais perto da borda do círculo estiver a seleção, mais cores serão acrescentadas.

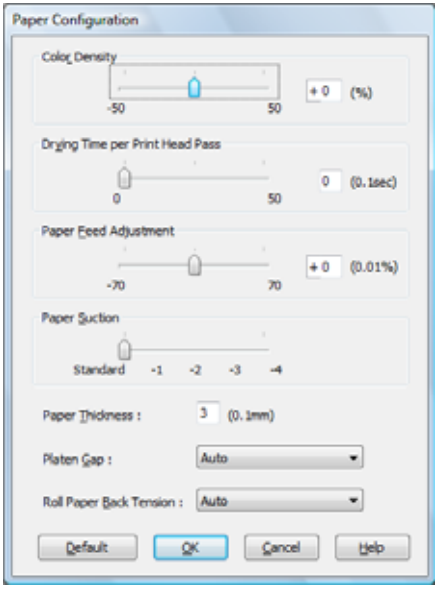
A visualização aproxima o tom da imagem com base em suas opções. Observe que essa visualização sempre exibe a mesma imagem e não reflete o gerenciamento de cores. Oferece apenas um retorno conforme as alterações são efetuadas.

6. Quando terminar a seleção de opções, clique em OK.

Escolha das opções de configuração de papel

Se estiver usando mídia que não seja da Epson e precisar fazer ajuste fino do seu desempenho, crie uma configuração de papel personalizada e salve-a como opção de Paper Type (Tipo de papel) no driver da impressora. Em seguida, sempre que imprimir nessa mídia, você pode selecionar o tipo de mídia personalizada, selecionar as outras opções de impressão e imprimir. Você pode até mesmo exportar as configurações para um arquivo que pode ser compartilhado.

1. Clique no botão Paper Config. (Config. Papel) na guia Main (Principal). A seguinte janela será apresentada:



2. Selecione a opção correta para fazer corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.

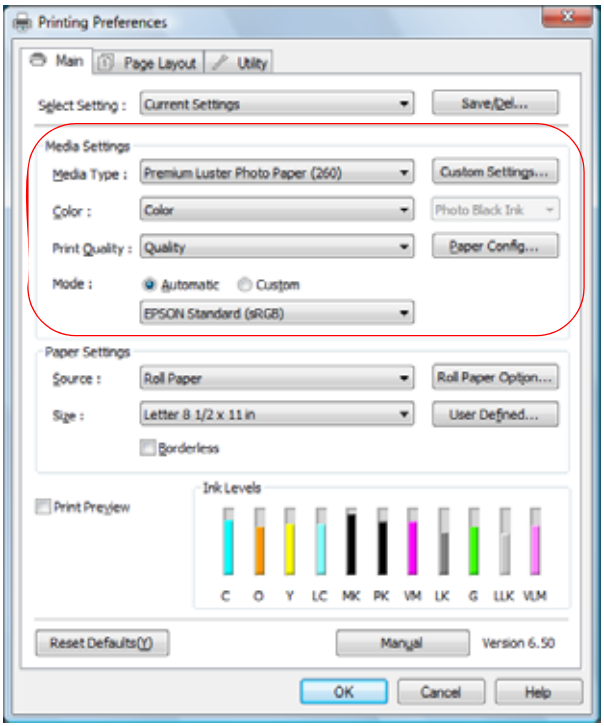
    - Color Density (Densidade de Cor) permite controlar o nível de saturação de tinta (por exemplo, quando você desabilita o gerenciamento de cores no software da impressora).

Observação:
Pode ser necessário mudar a opção Densidade de Cor se o perfil personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

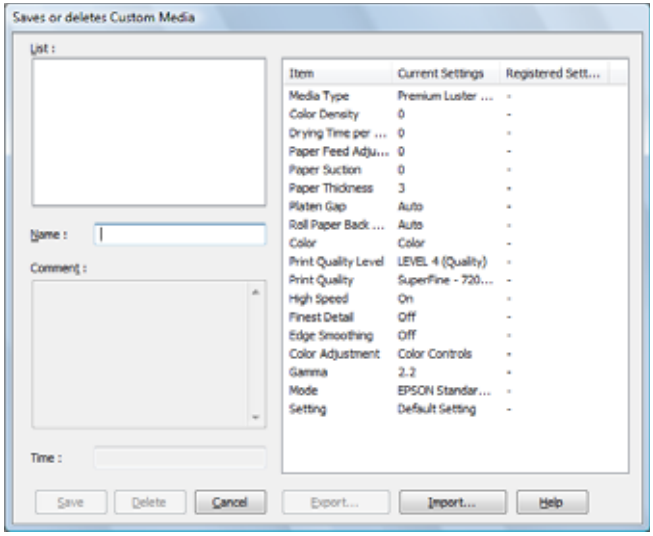
- Drying Time per Print Head Pass (Tempo de secagem por cada passagem da cabeça de impressão) permite a impressão em mídia não fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 5 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
- Paper Feed Adjustment (Ajuste da alimentação do papel) ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
- Paper Suction (Admissão do papel) permite reduzir o nível de sucção do papel quando imprimir em papéis mais finos (menos que 5,4 kg), como o papel para provas de CAD.
- Paper Thickness (Espessura do papel) ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
- Platen Gap (Espaço Rolo) permite fazer o ajuste da opção para várias espessuras de papel.
- Roll Paper Back Tension permite que faça o ajuste da tensão quando imprimir em papel em rolo. Mude o valor se os impressos enrugarem quando Auto estiver selecionado.

3. Quando concluir a seleção das configurações de papel, clique em OK.

4. Na guia Main (Principal), selecione qualquer outra configuração necessária para o seu papel na caixa Media Settings (Definições de Papel). (Consulte a página 133 à página 140 para obter mais detalhes.)



5. Clique no botão Custom Settings (Def. Personalizadas). Você verá uma janela como esta:



6. Verifique se suas configurações estão corretas, digite um nome para o tipo de mídia personalizado e clique em Save (Salvar).

7. Depois de salvar suas configurações, faça o seguinte:

   - Para usar as configurações para imprimir imediatamente, selecione o nome escolhido na lista de Media Type (Tipo de papel). Selecione as configurações de impressão necessárias restantes e imprima.
   - Para salvar as configurações em um arquivo que você pode compartilhar, clique no botão Custom Settings (Def. Personalizadas) novamente, clique no nome da configuração na lista, clique em Export (Exportar), selecione um local, introduza um nome de arquivo e clique em Save (Salvar).
   - Para importar as configurações de um arquivo compartilhado com você que não exista na lista de tipos de mídia, clique novamente no botão Custom Settings (Def. Personalizadas), clique em Import (Importar), selecione o arquivo desejado e clique em Open (Abrir). Quando retornar à janela mostrada acima, cliquem em Cancel (Cancelar).

Salvar, exportar e importar configurações personalizadas

Você pode salvar grupos de configurações para que possa reutilizá-las em trabalhos de impressão futuros com a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/mídia. Você também pode exportá-las como um arquivo que pode ser compartilhado com outros usuários, que podem importá-lo para impressão.

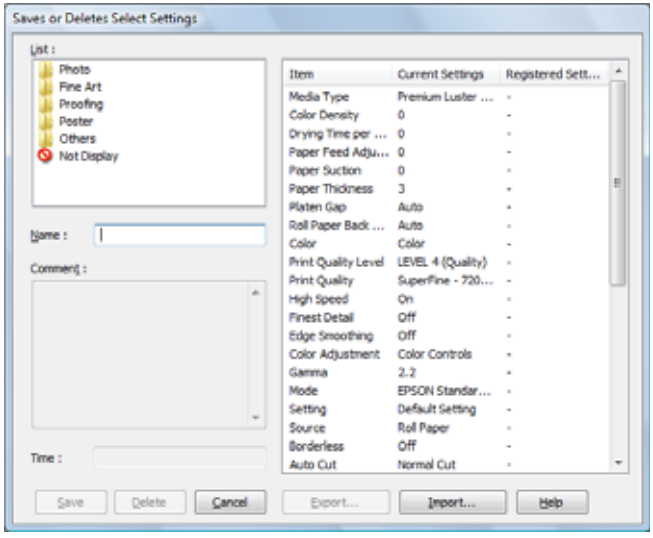
Além disso, o driver da impressora contém grupos predefinidos de configurações para vários tipos de impressão. Você pode selecioná-los para definir a maioria das configurações de que precisa e, em seguida, personalizá-los para um determinado trabalho de impressão.

Você também pode adicionar, excluir ou ocultar itens na janela do driver da impressora para personalizar o driver para seu uso.

Salvar e exportar um grupo de configurações personalizadas

1. Siga as instruções neste capítulo para selecionar todas as configurações corretas para um trabalho de impressão.

2. Clique no botão Save/Del (Salvar/Apagar) na parte superior da tela Main (Principal) ou Page Layout (Esquema de Página). Você verá uma janela como esta:



3. Verifique se suas configurações estão corretas, digite um nome para o grupo de configurações e clique em Save (Salvar).

4. Depois de salvar suas configurações, faça o seguinte:

   - Para usar o grupo de configurações para imprimir imediatamente, selecione o nome dado na lista Select Setting (Selecionar Definição), se necessário, e imprima.
   - Para salvar as configurações em um arquivo que você pode compartilhar, clique no botão Save/Del (Salvar/Apagar) novamente, clique no nome do grupo de configurações na lista, clique em Export (Exportar), selecione um local, introduza um nome de arquivo e clique em Save (Salvar).

Importar um grupo de configurações personalizadas

1. Para importar as configurações de um arquivo compartilhado com você, que não exista em sua lista Select Setting (Selecionar Definição), clique no botão Save/Del (Salvar/Apagar).

2. Clique em Import (Importar), selecione o arquivo que deseja importar e clique em Open (Abrir).

3. Quando retornar à janela da lista de configurações, cliquem em Cancel (Cancelar).

4. Para usar o grupo de configurações para imprimir imediatamente, selecione o nome dado na lista Select Setting (Selecionar Definição), se necessário, e imprima.

Carregamento de um grupo de configurações predefinidas

1. Para visualizar as configurações associadas aos grupos de configurações predefinidas que acompanham o driver de sua impressora, clique no botão Save/Del (Salvar/Apagar). Em seguida, clique na seguinte categoria e nome, e verifique a coluna de definições registradas:

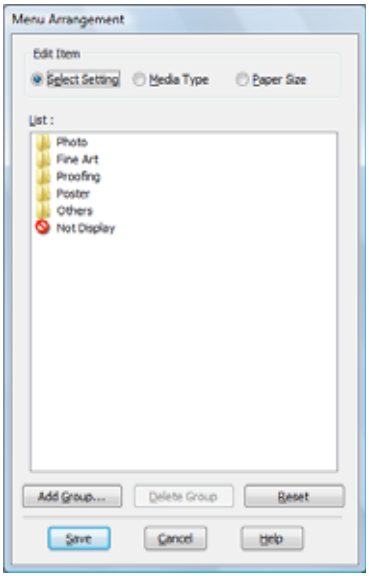
   - Photo > Highest Quality (Foto > Mais alta qualidade)
   - Fine Art > Monochrome (Fino > Monocromo)
   - Proofing > ICM (Prova > ICM)
   - Poster > Chroma Saturation (Poster > Saturação de cor)
   - Others > 2Page N-up (Outros > 2 páginas N-up)

2. Clique em Cancel (Cancelar).

3. Para carregar um grupo de configurações predefinidas, selecione o nome da categoria na lista Select Setting (Selecionar Definição), personalize qualquer uma das configurações que não corresponda a seu trabalho de impressão e imprima.

Edição das opções do driver da impressora

1. Clique na guia Utility (Utilitários) e selecione Menu Arrangement (Disposição de Menus).



2. Selecione o item que deseja editar. É possível executar as seguintes ações
   - Arrastar e soltar os itens para reorganizá-los
   - Adicionar ou excluir grupos
   - Mover itens não utilizados para o grupo Not Display (Não apresentada)
3. Quando terminar, clique em Save (Salvar).

Gerenciamento de trabalhos de impressão

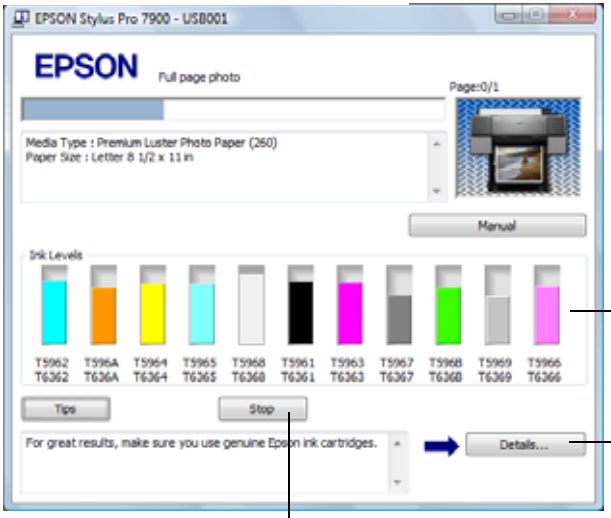
Sua impressora vem com dois utilitários que permitem a verificação dos trabalhos de impressão, seu cancelamento, pausa ou reinício.

O indicador de progresso é aberto sempre que enviar um trabalho para a impressora. O Status Monitor 3, que é apresentado na barra de tarefas durante a impressão, permite verificar o status da impressora e monitorar os trabalhos de impressão. Você pode controlar como esses programas trabalham usando os utilitários Speed Progress (Velocidade e Evolução) e Monitoring Preferences (Preferências de monitoramento).

Uso do indicador de progresso

Observação:
Se não estiver mais enviando dados de outros trabalhos do computador, você também pode cancelar um trabalho de impressão pressionando o botão ⏸·🗑 na impressora, selecionando JOB CANCEL (Apagar tarefa) e apertando o botão OK.

Depois de enviar um trabalho para impressão, a janela do indicador de progresso é apresentada:


EPSON Stylus Pro 7900 - USB001
EPSON
Full page photo
Page:0/1
Media Type : Premium Luster Photo Paper (260)
Paper Size : Letter 8 1/2 x 11 in
Manual
Ink Levels
T5962 T5964 T5965 T5968 T5961 T5963 T5967 T5968 T5969 T5966
T6362 T6364 T6365 T6368 T6361 T6363 T6367 T6368 T6369 T6366
Tips
Stop
For great results, make sure you use genuine Epson ink cartridges.
Details...
Pode não aparecer se estiver imprimindo em rede.
Clique aqui para obter mais detalhes sobre a sugestão de impressão apresentada.
Clique aqui para cancelar a impressão.

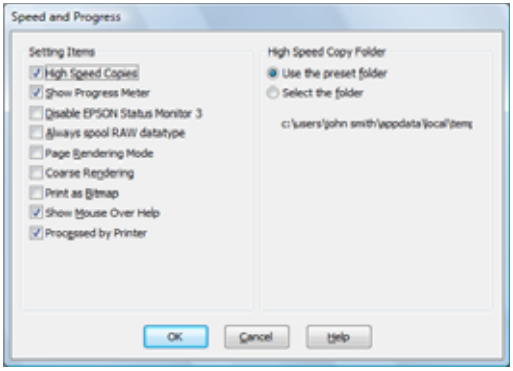
Você pode usar o botão Stop (Parar) para cancelar o seu trabalho de impressão. Também é possível saber a quantidade de tinta restante e visualizar sugestões de impressão.

Se não quiser que o indicador de progresso seja apresentado, é possível desativá-lo. Consulte a próxima seção para obter instruções.

Otimização da velocidade de impressão

É possível usar o utilitário Velocidade e Evolução para melhorar a velocidade de impressão.

1. Clique na guia Utilitários e, em seguida, clique no botão Speed and Progress (Velocidade e Evolução). A seguinte janela será apresentada:



Observação:
Se quiser desativar a exibição do indicador de progresso durante a impressão, clique na caixa de seleção Show Progress Meter (Mostrar medidor da evolução) para desmarcá-la.

2. Selecione uma das opções a seguir:

   - High Speed Copies (Cópias de Alta Velocidade) acelera a impressão de várias cópias do mesmo documento usando espaço do disco rígido como cache. Se você tiver vários discos rígidos, poderá selecionar uma unidade diferente para fazer o spool na lista da pasta de cópia de alta velocidade à direita.
   - Show Progress Meter (Mostrar medidor de evolução) permite controlar a exibição ou não do indicador de progresso quando enviar um trabalho para impressão.
   - Disable EPSON Status Monitor 3 (Desativa o EPSON Status Monitor 3) desabilita os utilitários de software da impressora. A seleção dessa opção não é recomendada a menos que tenha conflitos com outros software.
   - Always spool RAW datatype (Processar sempre dados RAW) permite que seja feito o spool de documentos usando o formato RAW em vez do formato EMF (meta-arquivo). Como o formato RAW requer menos recursos, a impressão é mais rápida e é possível evitar determinados problemas, como memória ou espaço em disco insuficiente.

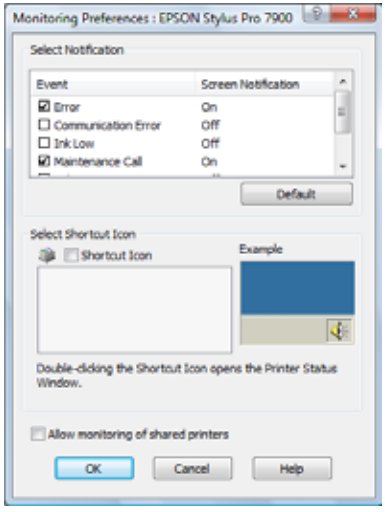
- Page Rendering Mode (Modo Reprodução de Página) acelera a impressão fazendo a renderização de toda a página. Use essa configuração se a velocidade de impressão for extremamente baixa ou se o cabeçote parar durante alguns minutos enquanto imprime. A impressão demorará mais para começar.
- Coarse Rendering (Compor a baixa definição) permite ignorar limitações de comprimento e largura dos aplicativos (como o Photoshop) que restringem o número de pixels que podem ser impressos.
- Print as Bitmap (Imprimir como Bitmap) permite que gráficos vetoriais grandes ou complexos sejam impressos mais rapidamente no Adobe Acrobat® ou qualquer outro aplicativo que não seja baseado em imagens.
- Show Mouse Over Help (Mostrar Rato Sobre Ajuda) permite desabilitar as sugestões que aparecem ao passar o cursor sobre a tela.
- Processed by Printer (Processado pela impressora) permite que a saída dos meios tons seja processada pela impressora. Esta opção aumenta a velocidade do processo, especialmente para computadores mais velhos e garante que a impressora funcione em velocidade máxima. Isso envolve a compressão e descompressão de imagem e não afeta a qualidade do seu impresso.

3. Clique em OK para salvar as configurações.

Configuração das preferências de monitoramento

Você pode escolher quando e como deseja ser notificado sobre problemas, se deseja que o ícone do Status Monitor 3 seja apresentado na barra de tarefas do Windows e se deseja permitir o monitoramento por outros usuários que compartilham a impressora.

1. Clique na guia Utility (Utilitários) e, em seguida, clique no botão Monitoring Preferences (Preferências de monitoramento). A seguinte janela será apresentada:



2. Selecione as opções de notificação que deseja utilizar quando ocorrerem vários eventos de impressão.
3. Se quiser que o ícone do Status Monitor 3 apareça na barra de tarefas do Windows, clique na caixa de seleção Shortcut Icon (Ícone de atalho). Em seguida, selecione o ícone a ser usado.

   Quando ativar o atalho, basta clicar duas vezes no ícone para abrir a janela do Status Monitor 3 ou clicar com o botão direito do mouse e selecionar Monitoring Preferences (Preferências de monitoramento) no menu suspenso.
4. Selecione Allowing monitoring of shared printers (Permitir o controlo de impressoras partihadas) se a impressora for compartilhada e quiser deixar que outros usuários façam o monitoramento.
5. Clique em OK para salvar as configurações.

Capítulo 5: Gerenciamento dos perfis de cor

Para obter as cores mais precisas nos seus impressos, você pode usar perfis criados especificamente para o modelo da sua impressora e para o tipo de papel usado. Os perfis básicos são instalados com o driver da sua impressora. Para uma lista de perfis e os tipos de mídia correspondentes, veja a página 227 (tipos de papel em rolo) ou a página 232 (tipos de folhas avulsas).

Determinar um perfil para a sua imagem não a altera, só é alterada a interpretação dela pelo software e como ela aparece no monitor e no impresso. Essa é a melhor maneira de melhorar o balanço de cores e o contraste da imagem.

Siga as instruções neste capítulo para usar o Photoshop 7, CS, CS2 ou CS3 para imprimir com perfis usando o sistema de gerenciamento de cores do Photoshop (estes passos mostram apenas telas do CS3). É importante que desative o gerenciamento de cores no software da sua impressora quando usar o gerenciamento de cores do Photoshop ou obterá resultados inesperados. Veja uma destas seções para instruções:

- "Impressão com perfil de cor em um Macintosh" a seguir
- "Impressão com perfil de cor em Windows", na página 167

Impressão com perfil de cor em um Macintosh

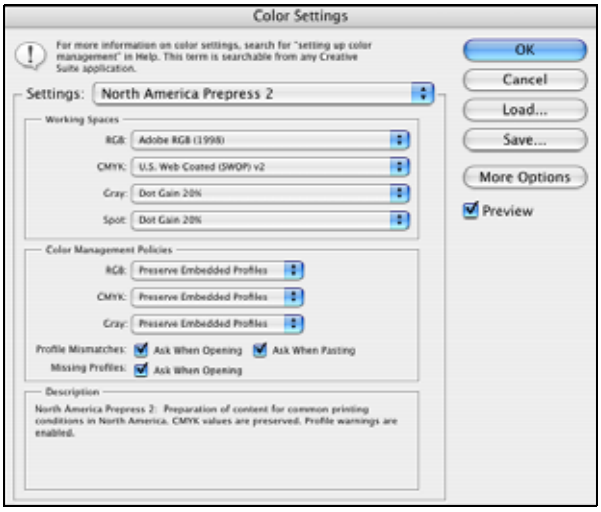
Primeiro, configure o ambiente de gerenciamento de cores no Photoshop e determine um perfil para a sua imagem. Depois, selecione as configurações de impressão e imprima.

Configuração do Photoshop e seleção de um perfil

1. Abra o Adobe Photoshop.
2. Selecione Color Settings a partir do menu Photoshop ou Edit.

Observação:
As configurações mostradas aqui são valores sugeridos.

A seguinte janela será apresentada:


Color Settings
For more information on color settings, search for "setting up color management" in Help. This term is searchable from any Creative Suite application.
Settings: North America Prepress 2
Working Spaces
RGB: Adobe RGB (1998)
CMYK: U.S. Web Coated (SWOP) v2
Gray: Dot Gain 20%
Spot: Dot Gain 20%
Color Management Policies
RGB: Preserve Embedded Profiles
CMYK: Preserve Embedded Profiles
Gray: Preserve Embedded Profiles
Profile Mismatches: Ask When Opening Ask When Pasting
Missing Profiles: Ask When Opening
Description
North America Prepress 2: Preparation of content for common printing conditions in North America. CMYK values are preserved. Profile warnings are enabled.
OK
Cancel
Load...
Save...
More Options
Preview

3. Selecione U.S. Prepress Defaults ou North America Prepress 2 a partir do menu Settings para selecionar Adobe RGB (1998) como o espaço de cor. Clique em OK.

4. Abra a foto quando quiser imprimir.

   Caso veja uma mensagem indicando que há o perfil embutido não é compatível, selecione a opção para Use the embedded profile e clique em OK.

   Caso veja uma mensagem indicando que falta um perfil, selecione Assign working RGB: Adobe RGB (1998) e clique em OK.

5. Quando a sua imagem aparecer, avalie o balanço de cores e o contraste. Se eles precisarem de melhoramentos, selecione Image > Mode > Assign Profile ou Edit > Assign Profile. Depois selecione uma das seguintes opções como a configuração de Perfil (Profile):

   - Um espaço de cor RGB diferente, como ColorMatch RGB ou sRGB IEC61966-2.1
   - Um perfil de scanner para o seu scanner
   - Um perfil de câmera para a sua câmera digital

Também clique em Preview para que possa ver na tela os efeitos do perfil que escolheu.

6. Selecione File, depois clique em Print ou em Print with Preview.

7. Clique em More Options ou em Show More Options, depois selecione Color Management.

8. Clique em Page Setup, selecione as configurações de página necessárias e clique em OK.

9. Sob Color Handling, selecione Let Photoshop Determine Colors ou Photoshop Manages Colors.

10. Sob Profile ou Printer Profile, selecione um perfil para a sua impressora e para o papel que for usar, como Pro9900_7900_PremiumSemigloss PhotoPaper250.icc.

11. Como a configuração Intent ou Rendering Intent, selecione Relative Colorimetric ou Perceptual e clique na caixa de seleção Black Point Compensation.

Observação:
Se a sua imagem tiver cores muito saturadas, selecione Perceptual. Isso reduz a saturação de cor para que as cores se encaixem dentro da escala de cores da impressora.

Seleção de impressão e configurações de impressão

1. Clique no botão Print, selecione Stylus Pro 7900 ou Stylus Pro 9900 e selecione Printer Settings ou Print Settings.

Mac OS X 10.5

Mac OS X 10.4

2. Selecione a configuração de tipo de mídia para o papel sendo usado (consulte a página 129).

3. Determine o resto das configurações de impressão desejadas (começando na página 117).

4. Execute um dos seguintes procedimentos:

   Para Mac OS X 10.5, certifique-se de que o modo de cor esteja configurado como Off (No Color Management).

Observação:
Certifique-se de selecionar Off (No Color Adjustment) ou Off (No Color Management). Se não o fizer, o driver da impressora aplicará uma correção adicional aos dados da imagem, produzindo resultados incorretos.

Se selecionou a combinação errada de perfil da origem, perfil da impressora e configurações de gerenciamento de cores, você obterá resultados inesperados.

Para Mac OS X 10.4, selecione Printer Color Management e depois selecione Off (No Color Adjustment).

5. Clique em Print para imprimir a sua foto.

Impressão com perfil de cor em Windows

Primeiro, configure o ambiente de gerenciamento de cores no Photoshop e determine um perfil para a sua imagem. Depois, selecione as configurações de impressão e imprima.

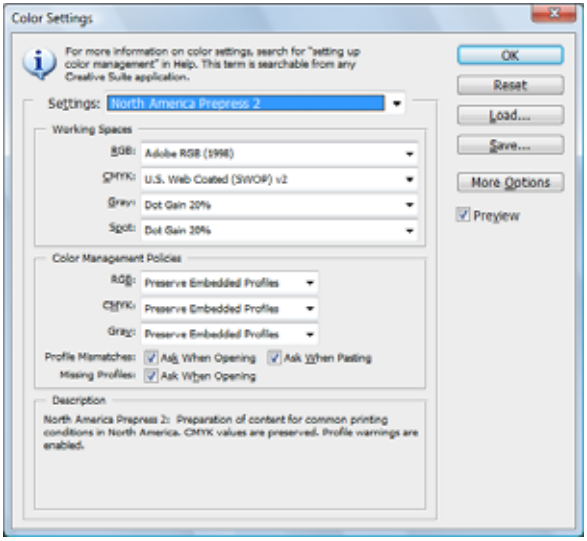
Configuração do Photoshop e seleção de um perfil

1. Abra o Adobe Photoshop.

2. Selecione Color Settings a partir do menu Edit.

Observação:
As configurações mostradas aqui são valores sugeridos.

A seguinte janela será apresentada:


Color Settings
For more information on color settings, search for "setting up color management" in Help. This term is searchable from any Creative Suite application.
OK
Reset
Load...
Save...
More Options
Preview
Settings: North America Prepress 2
Working Spaces
RGB: Adobe RGB (1998)
CMYK: U.S. Web Coated (SWOP) v2
Gray: Dot Gain 20%
Spot: Dot Gain 20%
Color Management Policies
RGB: Preserve Embedded Profiles
CMYK: Preserve Embedded Profiles
Gray: Preserve Embedded Profiles
Profile Mismatches: Ask When Opening Ask When Pasting
Missing Profiles: Ask When Opening
Description
North America Prepress 2: Preparation of content for common printing conditions in North America. CMYK values are preserved. Profile warnings are enabled.

3. Selecione U.S. Prepress Defaults ou North America Prepress 2 a partir do menu Settings para selecionar Adobe RGB (1998) como o espaço de cor. Clique em OK.

4. Abra a foto quando quiser imprimir.

   Caso veja uma mensagem indicando que o perfil embutido não é compatível, selecione a opção para Use the embedded profile (usar o perfil embutido) e clique em OK.

   Caso veja uma mensagem indicando que falta um perfil, selecione Assign working RGB: Adobe RGB (1998) e clique em OK.

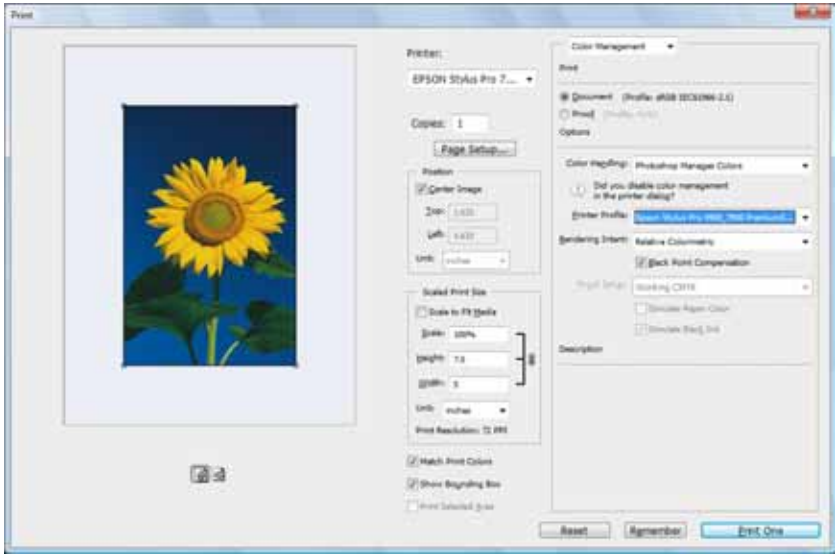
5. Quando a sua imagem aparecer, avalie o balanço de cores e o contraste. Se eles precisarem de melhoramentos, selecione Image > Mode > Assign Profile ou Edit > Assign Profile. Depois selecione uma das seguintes opções como a configuração de Perfil (Profile):

   - Um espaço de cor (ou perfil) RGB diferente, como ColorMatch RGB ou sRGB IEC61966-2.1
   - Um perfil de scanner para o seu scanner
   - Um perfil de câmera para a sua câmera digital

Também clique em Preview para que possa ver na tela os efeitos do perfil que escolheu.

6. Selecione Page Setup a partir do menu File, selecione as suas configurações de página e clique em OK.

7. Selecione File, depois selecione Print ou Print with Preview.



8. Clique em More Options ou em Show More Options, depois selecione Color Management.

9. Sob Color Handling, selecione Let Photoshop Determine Colors ou Photoshop Manages Colors.

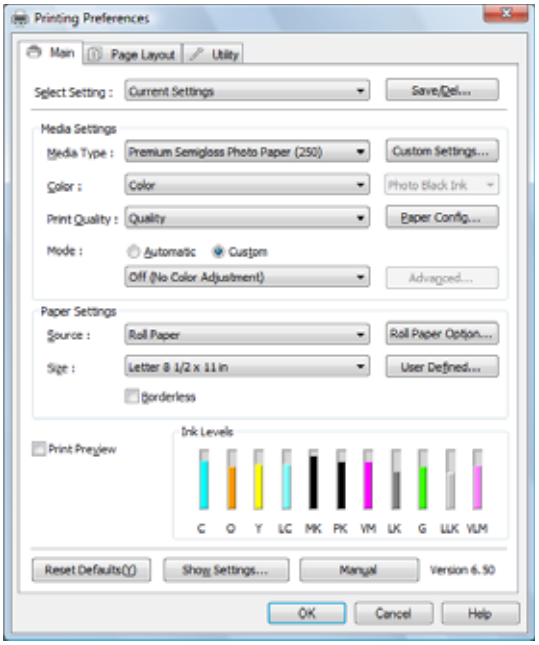
10. Sob Profile ou Printer Profile, selecione um perfil para a sua impressora e para o papel que for usar, como Pro9900_7900_PremiumSemigloss PhotoPaper250.icc.

11. Para a configuração Intent ou Rendering Intent, selecione Relative Colorimetric ou Perceptual, e clique na caixa de seleção Black Point Compensation.

Observação:
Se a sua imagem tiver cores muito saturadas, selecione Perceptual. Isso reduz a saturação de cor para que as cores se encaixem dentro da escala de cores da impressora.

Seleção de impressão e de definições de impressão

1. Clique no botão Print, selecione a sua impressora e clique em Properties ou em Preferences.
2. Certifique-se de que a guia Main esteja selecionada.
3. Selecione a configuração de tipo de mídia para o papel sendo usado (consulte a página 134).



4. Determine o resto das configurações de impressão desejadas (começando na página 134).
5. Para a opção Modo, selecione Personalizado. Depois selecione No Color Adjustment.
6. Clique em OK, depois clique em Print para imprimir a sua foto.

Observação:
Certifique-se de selecionar Off (No Color Adjustment). Se não o fizer, o driver da impressora aplicará uma correção adicional aos dados da imagem, produzindo resultados incorretos.

Se selecionou a combinação errada de perfil da origem, perfil da impressora e configurações de gerenciamento de cores, você obterá resultados inesperados.

Capítulo 6: Manutenção e transporte da impressora

A Epson Stylus Pro 7900 e a Pro 9900 requerem pouca manutenção para funcionar da melhor forma possível. Este capítulo descreve os seguintes procedimentos de emergência:

- Verificação do estado da impressora
- Verificação e limpeza do cabeçote de impressão
- Alinhamento do cabeçote de impressão
- Substituição de cartuchos de tinta
- Ajuste da data e do horário
- Execução de tarefas de manutenção adicionais
- Substituição da lâmina do cortador de papel
- Substituição do reservatório de manutenção
- Limpeza da impressora
- Transporte e armazenamento da impressora

Além dos recursos descritos neste capítulo, também é possível utilizar o sistema de menus da impressora para fazer o ajuste fino de outras opções da impressora. Para mais informação, veja a página 251.

Verificação do estado da impressora

Usando o painel de controle, é possível verificar a quantidade de tinta restante, o número total de impressões, o estado dos reservatórios de manutenção e de outras peças da impressora. É possível imprimir uma verificação de estado (descrita na próxima seção) ou visualizar o estado da impressora no visor LCD (consulte a página 172) ou em uma tela do driver da impressora (consulte página 173).

Impressão de informações do estado da impressora

A folha de estado mostra algumas das configurações atuais, o número de páginas e o estado do tanque de manutenção.

1. Verifique se o papel foi colocado na impressora.
2. Aperte ▶ Menu.
3. Pressione ▼ para destacar TEST PRINT (TESTE DE IMPRESSÃO) e, em seguida, pressione ▶.
4. Pressione ▼ para selecionar STATUS SHEET (FOLHA DE ESTADO), depois aperte ▶.
5. Pressione OK para iniciar a impressão.

Observação: Você mesmo pode substituir os cartuchos de tinta, a lâmina do cortador e o reservatório de manutenção. Outras peças da impressora precisam ser trocadas por um técnico de serviço autorizado da Epson.

Visualização das informações de estado

1. Aperte ▶ Menu.
2. Aperte ▼ para selecionar PRINTER STATUS (ESTADO DE IMPRESSORA), depois aperte ▶.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - Para verificar a versão do firmware, pressione ▶ novamente. Quando terminar, pressione ◀.
   - Para verificar a quantidade de tinta restante, pressione ▼ para realçar INK LEVEL (NÍVEL DE TINTA) e, em seguida, pressione ▶. A porcentagem de tinta restante no primeiro cartucho é exibida. Continue a pressionar ▼ para consultar o estado dos demais cartuchos. Quando terminar, pressione ◀.
   - Para verificar a quantidade utilizada do reservatório de manutenção, pressione ▼ para realçar MAINTENANCE TANK (TANQUE DE MANUTENÇÃO) e, em seguida, pressione ▶. A porcentagem de tinta restante em cada cartucho é exibida. À medida que o reservatório é cheio, a porcentagem cai. Quando terminar, pressione ◀.

Observação: É possível alterar as unidades de medida de centímetros para polegadas e pés utilizando o modo de manutenção do painel de controle da impressora. Consulte a página 186 para obter instruções.

- Para verificar o histórico de trabalhos, pressione ▼ para realçar JOB HISTORY (HISTÓRICO DE TAREFAS) e, em seguida, pressione ▶. É possível verificar a quantidade de tinta utilizada (em mililitros) e de papel utilizado (em centímetros quadrados) nos últimos 10 trabalhos de impressão salvos na impressora. O trabalho mais recente é salvo como número 0. Quando terminar, pressione o botão ◀.
- Para verificar o número total de impressões, pressione ▼ para realçar TOTAL PRINTS (TOTAL DE IMPRESSÕES) e, em seguida, pressione ▶. Quando terminar, pressione ◀.
- Para verificar o estado da impressora em myEpsonPrinter.com, aperte ▼ para selecionar EDM STATUS (ESTADO EDM), depois aperte ▶. Quando terminar, pressione ◀.

4. Pressione ||·🗑 para sair do menu.

Para mais informações sobre o menu de estado da impressora, veja a página 251.

Verificação do estado da impressora através do driver do equipamento

Sugestão: Em um Macintosh, também é possível executar utilitários de manutenção clicando no botão Utility (Utilitários) na janela de trabalhos de impressão ou no ícone na tela de configurações da impressora.

Caso tenha adicionado um ícone de atalho da sua impressora à barra de tarefas do Windows, clique com o botão direito do mouse e selecione o utilitário que deseja executar. Consulte a página 161 para adicionar o ícone.

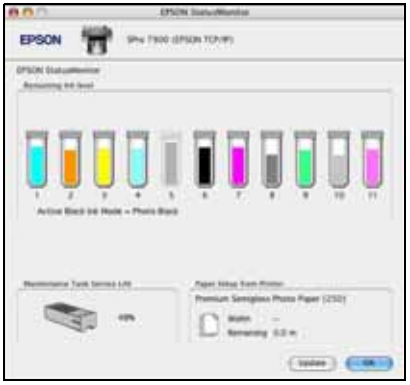
O utilitário Epson Status Monitor instalado com o driver da impressora permite verificar os níveis de tinta da impressora e o nível do(s) reservatório(s) de manutenção. Siga as instruções abaixo para usar o utilitário para verificar o estado.

1. Execute um dos seguintes procedimentos para acessar os utilitários da impressora:
   - **Mac OS X**: Abra o EPSON Printer Utility3 na pasta Applications (Aplicativos). Selecione a sua impressora e clique em OK.
   - **Windows Vista**: Clique em , selecione Control Panel (Painel de Controle), Hardware and Sound (Hardware e Sons) e clique em Printers (Impressoras). Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Printing Preferences (Preferêmcias de impressão). Clique na guia Utility (Utilitários).

- **Windows XP**: Clique em Start (Iniciar) e selecione Control Panel (Painel de Controle). Clique duas vezes em Printers and Faxes (Impressoras e aparelhos de fax). Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de impressão. Clique na guia Utility (Utilitários).

2. Clique no ícone do EPSON Status Monitor 3.

   O software verifica a quantidade de tinta na impressora no(s) reservatório(s) de manutenção, e exibe as seguintes janelas:



Verificação e limpeza do cabeçote de impressão

Se a imagem impressa apresentar linhas horizontais ou deslocamento das cores, verifique o cabeçote de impressão para saber se há jatos obstruidos ou defletidos. Se necessário, você pode executar um ciclo de limpeza para limpar os jatos.

Você também pode ativar a opção de verificação dos jatos no painel de controle da impressora. A impressora verificará os jatos periodicamente ou antes de cada trabalho de impressão e os limpará quando necessário.

Execução dos utilitários de verificação dos jatos e de limpeza do cabeçote

Siga as instruções abaixo para utilizar o software da impressora para verificar os jatos do cabeçote de impressão e limpá-los caso seja necessário:

1. Verifique se o papel foi colocado na impressora.

2. Execute um dos seguintes procedimentos para acessar os utilitários da impressora:

   - **Mac OS X**: Abra o EPSON Printer Utility3 na pasta Applications (Aplicativos). Selecione a sua impressora e clique em OK.
   - **Windows Vista**: Clique em , selecione Control Panel (Painel de Controle), Hardware an Sounds (Hardware e Sons) e clique em Impressoras. Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Printing Preferences (Preferências de impressão). Clique na guia Utility (Utilitários).
   - **Windows XP**: Clique em Iniciar e selecione Painel de controle. Clique duas vezes em Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Printing Preferences (Preferências de impressão). Clique na guia Utility (Utilitários).

   Você verá um menu semelhante a este:

Sugestão: Em um Macintosh, também é possível executar utilitários de manutenção clicando no botão Utility (Utilitários) na janela de trabalhos de impressão ou no ícone na tela de configurações da impressora.

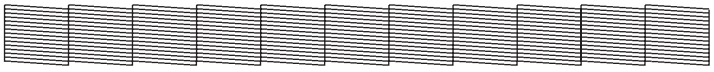
Caso tenha adicionado um ícone de atalho da sua impressora à barra de tarefas do Windows, clique com o botão direito do mouse e selecione o utilitário que deseja executar. Consulte a página 161 para adicionar o ícone.

EPSON Printer Utility3
EPSON
SPro 7900 (EPSON TCP/IP)
EPSON StatusMonitor
Use this utility to automatically check for errors and also check the level of ink remaining.
Nozzle Check
Use this utility if gaps or faint areas appear in your printout.
Head Cleaning
Use this utility if your print quality declines or the Nozzle Check indicates clogged nozzles.
Print Head Alignment
Use this utility if misaligned vertical lines appear in your printout.
EPSON LFP Remote Panel 2
Use this utility to optimize your printer.
Manual
Open Manual.
Printer Firmware Update
Use this utility to update your printer's firmware.

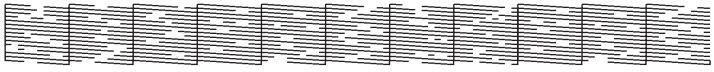
3. Selecione o ícone Nozzle Check (Verificação dos Jatos) e siga as instruções na tela.

4. Após a impressão do padrão, utilize uma lupa de ao menos 10× para analisá-lo.

   - Se o padrão parecer bom, como o ilustrado abaixo, o cabeçote de impressão está limpo.



   - Se pontos ou segmentos estiverem faltando ou fora do lugar, conforme mostrado abaixo, execute um ciclo de limpeza conforme descrito na página 179. Em seguida, imprima outro padrão de verificação dos jatos para verificar se os jatos estão limpos.



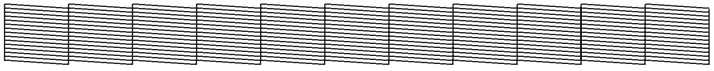
   - Se os jatos ainda estiverem entupidos depois de três ciclos de limpeza, execute um ciclo potente de limpeza, como descrito na página 179.

Cuidado: Não execute um ciclo de limpeza quando uma mídia espessa estiver colocada na impressora.

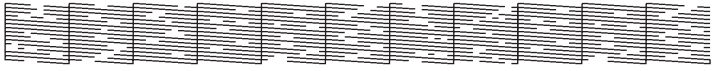
Verificação e limpeza do cabeçote de impressão utilizando o painel de controle

Você pode imprimir uma verificação dos jatos a partir do painel de controle e examine-o para determinar se os jatos estão entupidos ou desalinhados. Depois você pode executar um ciclo de limpeza, se necessário.

1. Aperte ▶ Menu.
2. Pressione ▼ até que TEST PRINT (TESTE DE IMPRESSÃO) seja selecionado e, em seguida, pressione ▶. NOZZLE CHECK (VERIFICAR JATOS) será selecionado.
3. Pressione ▶, depois aperte OK para começar a imprimir o padrão de verificação dos jatos.
4. Após a impressão do padrão, utilize uma lupa de ao menos 10× para analisá-lo.
   - Se o padrão parecer bom, como o ilustrado abaixo, o cabeçote de impressão está limpo.



   - Se pontos ou segmentos estiverem faltando ou fora do lugar, conforme mostrado abaixo, execute um ciclo de limpeza conforme descrito na página 179. Em seguida, imprima outro padrão de verificação dos jatos para verificar se os jatos estão limpos.



   - Se os jatos ainda estiverem entupidos depois de três ciclos de limpeza, execute um ciclo potente de limpeza, como descrito na página 179.

Cuidado: Não execute um ciclo de limpeza quando uma mídia espessa estiver colocada na impressora.

Verificação e limpeza automática do cabeçote de impressão

A impressora verifica automaticamente os jatos e executa a limpeza, se necessário. Você pode especificar a freqüência com que quer que isso ocorra ou pode desativar esta opção. Você também pode imprimir um padrão de verificação dos jatos rotinamente, para que possa verificá-lo.

1. Aperte ▶ Menu. PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESSORA) será selecionado. Aperte ▶ novamente.

2. Pressione ▼ até que AUTO NOZZLE CHECK (VERIF. JATOS AUTO) seja selecionado e depois aperte ▶.

3. Selecione uma das seguinte opções e depois aperte OK:

   - ON PERIODICALLY (SIM: PERIODICAMENTE)— A impressora verifica periodicamente os jatos e executa um ciclo de limpeza se necessário (padrão).
   - ON: EVERY JOB (SIM: TAREFAS TODAS)— A impressora verifica automaticamente os jatos e executa um ciclo de limpeza, se necessário, antes de cada impressão. Esse processo usa uma quantia pequena de tinta (e nenhum papel) e é recomendado se for imprimir trabalhos grande de impressão.
   - OFF (NÃO)— A impressora não executará verificações automáticas dos jatos e ciclos de limpeza.

4. Pressione ◀, depois selecione PRINT NOZZLE PATTERN (IMPR. PADRÃO JATOS) e aperte ▶.

5. Selecione ON: EVERY PAGE (SIM: PÁGINAS TODAS) para que o padrão de verificação dos jatos seja impresso antes de cada impressão, ou ON: EVERY 10 PAGES (SIM: CADA 10 PÁGS.) ou OFF (NÃO). Essas configurações entram em efeito somente quando imprimir em papel em rolo.

6. Pressione OK para salvar a configuração.

Execução de ciclos de limpeza

Você pode executar vários tipos de ciclo de limpeza a partir do painel de controle (ou do Epson LFP Remote Panel2): limpeza normal, limpeza potente e limpeza de cada par de cores de tinta.

Execute a limpeza potente somente se a limpeza normal não for o suficiente para limpar os jatos. O ciclo potente utiliza uma grande quantidade de tinta, assim, recomendamos o seu uso como último recurso.

Os cartuchos precisam estar com pelo menos 50% de tinta para utilizar esse procedimento. Pode ser necessário trocar um cartucho com nível baixo para poder executar esse ciclo de limpeza. Depois da limpeza, reinsira o cartucho antigo.

1. Imprima uma verificação dos jatos para confirmar se o cabeçote requer limpeza, como descrito na página 178.

Cuidado: Não execute um ciclo de limpeza quando uma mídia espessa estiver colocada na impressora.

2. Certifique-se de que a impressora esteja pronta e de que a luz vermelha ♦ Check no painel de controle não esteja acesa ou intermitente.
3. Aperte ▶ Menu.
4. Pressione ▼ até que MAINTENANCE (MANUTENÇÃO) seja selecionado e depois aperte ▶.
5. Aperte ▼ até que CLEANING (LIMPEZA) seja selecionado e depois aperte ▶.
6. Selecione uma das seguinte opções e depois aperte ▶:
   - NORMAL CLEANING (LIMPEZA NORMAL)—Aperte OK para iniciar o ciclo de limpeza.
   - CLEAN EACH COLOR (LIMPAR CADA COR)—Aperte ▶, selecione o par de cores que deseja limpar e aperte OK para iniciar o ciclo de limpeza.
   - POWER CLEANING (LIMPEZA POTENTE)—Aperte OK para iniciar o ciclo de limpeza.
7. Quando a limpeza for concluída e a luz Power parar de piscar, imprima a verificação dos jatos novamente para confirmar se o cabeçote está limpo.

Observação: Utilize uma lupa de no mínimo 10× para analisar o padrão de verificação dos jatos e determinar se algum está defletido.

Para uma limpeza eficiente, sempre efetue uma verificação dos jatos entre os ciclos.

Se o padrão ainda apresentar falta de segmentos ou deformações após o ciclo de limpeza potente, desligue a impressora e mantenha-a desligada de um dia para outro, em seguida, limpe novamente o cabeçote de impressão na manhã seguinte com os ciclos normais de limpeza. Se ainda não houver melhora, entre em contato com a Epson para obter assistência.

Alinhamento do cabeçote de impressão

O alinhamento do cabeçote de impressão é a ação mais importante para garantir a melhor qualidade de impressão. Se houver formação de faixas nas impressões, se parecerem granuladas ou pouco nítidas, se houver falha no registro ou "fantasmas", é necessário realizar um alinhamento do cabeçote.

Embora você possa alinhar o cabeçote utilizando o software da impressora, é mais fácil fazer o alinhamento a partir do painel de controle da impressora. Ele efetua o trabalho mais abrangente no menor período de tempo, e tudo é automático.

É importante realizar a verificação dos jatos (se ainda não o fez) antes de alinhar o cabeçote de impressão (consulte a página 178). Isso garante que os padrões de alinhamento do cabeçote imprimam corretamente.

Proceda da seguinte forma para alinhar o cabeçote de impressão usando o painel de controle:

Sugestão: Para alinhar o cabeçote de impressão corretamente, também é possível utilizar as mídias Epson Doubleweight Matte Paper ou Ultra Premium Photo Paper Luster.

1. Verifique se a impressora está ligada. Em seguida, coloque o papel Epson Enhanced Matte na impressora.
2. Aperte ▶ Menu.
3. Aperte ▲ ou ▼ até que HEAD ALIGNMENT (ALINHAMENTO CABEÇA) seja selecionado e aperte ▶. PAPER THICKNESS (ESPESSURA DE PAPEL) será selecionado.
4. Aperte ▶, depois selecione o tipo de papel carregado na impressora e aperte OK.

5. Aperte ◀ três vezes e depois aperte ▼ para selecionar ALIGNMENT (ALINHAMENTO).

6. Aperte ▶ para selecionar AUTO, depois aperte ▶ novamente. UNI-D (unidirecional) será realçado. É necessário começar por esse tipo de alinhamento.

7. Aperte ▶, depois aperte OK para iniciar o processo de alinhamento.

   O alinhamento de cada cabeçote demora cerca de sete minutos. O sensor de feixe branco da impressora lê o padrão de alinhamento e ajusta a impressora automaticamente. Não abra a tampa frontal nem desligue a impressora durante esse processo.

8. Quando o alinhamento uni-direcional terminar, aperte ▶.

9. Selecione HEAD ALIGNMENT (ALINHAMENTO CABEÇA), depois selecione ALIGNMENT (ALINHAMENTO).

10. Selecione BI-D ALL e aperte OK para iniciar o processo de alinhamento.

11. Quando terminar aperte o botão ⏸•🗑 para sair do modo de alinhamento dos cabeçotes.

Substituição de cartuchos de tinta

Sugestão: É possível armazenar cartuchos de tinta parcialmente utilizados por até 6 meses. Se o fizer, a Epson recomenda cobrir as aberturas com fita adesiva.

Antes de começar um trabalho de impressão grande, verifique os níveis de tinta. Se um dos cartuchos estiver com o nível baixo, troque-o antes de começar. Ou você pode esperar até que o cartucho fique vazio, substituí-lo e, então, continuar o trabalho sem nenhuma perda da qualidade de impressão. Entretanto, é melhor trocar um cartucho com pouca tinta antes de iniciar um grande trabalho de impressão.

A maneira mais fácil de verificar os níveis de tinta é no visor LCD do painel de controle. Os números acima dos ícones de tinta no visor LCD correspondem aos 11 encaixes de cartuchos de tinta da impressora.

Os ícones mostram a quantia aproximada de tinta restante.

Quando a luz vermelha ♦ Check estiver piscando e INK LOW aparecer no visor LCD, o cartucho indicado está quase esgotado. Verifique se dispõe de um cartucho para a substituição. Quando as luzes permanecerem acesas e a mensagem SUBSTITUA O TINTEIRO é exibida, o cartucho está vazio. É preciso trocar o cartucho antes de continuar a impressão.

Observação: Você deve utilizar os cartuchos de tinta Epson projetados para a impressora. Outros cartuchos de tinta não funcionarão e podem causar danos não cobertos pela garantia.

A duração dos cartuchos varia consideravelmente dependendo das imagens impressas, configurações de impressão, tipo de papel, freqüência do uso e temperatura. Para manter a qualidade de impressão, uma quantia pequena da tinta permanece no cartucho mesmo depois que o indicador de "substituição do cartucho" aparecer.

Para obter os melhores resultados na impressão, utilize o cartucho dentro de seis meses após a abertura da embalagem.

Cuidado: Deixe o cartucho esgotado na impressora até que esteja pronto para substituí-lo.

Para evitar a ocorrência de erros de tinta, nunca troque os cartuchos de tinta com a impressora desligada.

É possível instalar qualquer combinação de cartuchos de 150, 350 e 700 ml. Use os cartuchos Epson UltraChrome® HDR indicados a seguir:

Compartimento da tinta	Nº do slot	Cartucho	150 ml	350 ml	700 ml
Esquerda	1	Ciano (C)	T642200	T596200	T636200
	2	Laranja (O)	T642A00	T596A00	T636A00
	3	Amarelo (Y)	T642400	T596400	T636400
	4	Ciano claro (LC)	T642500	T596500	T636500
	5	Preto fosco (MK)	T642800	T596800	T636800
	6	Preto fotográfico (PK)	T642100	T596100	T636100
Direita	7	Magenta vívido (VM)	T642300	T596300	T636300
	8	Preto claro (LK)	T642700	T596700	T636700
	9	Verde (G)	T642B00	T596B00	T636B00
	10	Preto claro claro (LLK)	T642900	T596900	T636900
	11	Magenta claro vívido (VLM)	T642600	T596600	T636600

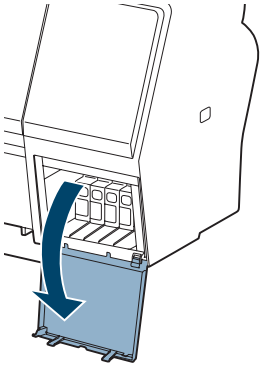
Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson em revendedores autorizados. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.epson.com.br, ou entre em contato com a Epson conforme descrito na página 15.

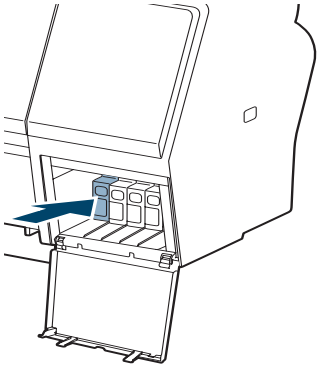
Antes de começar, verifique se a impressora está ligada. Em seguida, proceda da seguinte forma:

1. Anote a cor do cartucho que está vazio ou com pouca tinta.
2. Pressione o botão .

- Se a tinta em um ou mais cartuchos estiver esgotada, a tampa correspondente destravará.
- Se a tinta não estiver esgotada, selecione o compartimento de tinta que deseja abrir e aperte OK.

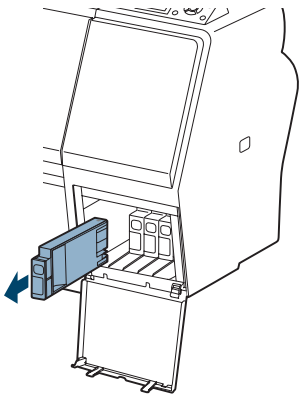
3. Abra completamente a tampa do compartimento da tinta.
4. Depois aperte o cartucho que deseja substituir. O cartucho será solto.



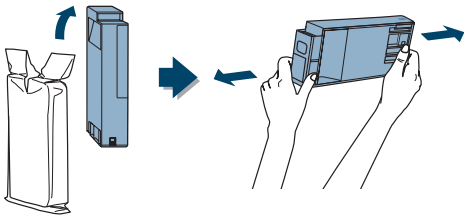


ADVERTÊNCIA: Não agite o cartucho vazio, pois pode haver vazamento de tinta. Caso suje suas mãos de tinta, lave-as com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água.

5. Retire o cartucho de tinta vazio da impressora. É recomendável guardar o primeiro lote de cartuchos vazios para que possa utilizá-los para transportar a impressora, se necessário.

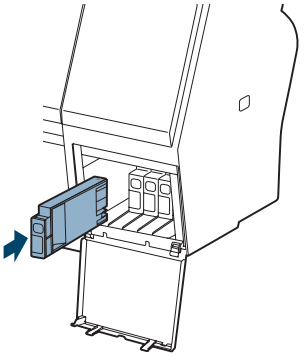


6. Verifique se o cartucho de substituição tem a cor correta e, em seguida, retire-o da embalagem. Balance cuidadosamente o cartucho por aproximadamente 5 segundos antes de instalá-lo.



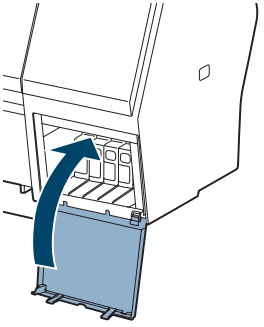
Observação: Se não conseguir encaixar o cartucho facilmente, pode ser que tenha o cartucho errado. Verifique a embalagem e o código do produto. Se a luz ♦ Tinta permanecer acesa depois de instalar o cartucho, ele pode não estar encaixado completamente no lugar.

7. Segure o cartucho com a seta apontando para a impressora. Depois insira o cartucho no encaixe até que ele faça um "clique" e trave no lugar. Não exerça força sobre o cartucho.



Cuidado: Remova e reinsira cartuchos apenas quando necessário. Caso contrário, você pode comprometer a vedação da válvula das agulhas e permitir a entrada de ar nos tubos de tinta, provocando danos aos jatos.

8. Feche a tampa do compartimento da tinta.



Após instalar o cartucho, a impressora retorna ao estado READY (OPERACIONAL).

Troca do modo de tinta preta

Você pode trocar a tinta preta de Photo Black (preto fotográfico) para Matte Black (preto fosco) ou vice-versa se apertar o botão no painel de controle.

- O cartucho preto fotográfico é ideal para a impressão de imagens fotográficas em todos os tipos de mídia. Ele é otimizado para fotografias tradicionais e papéis revestidos para jato de tinta, como o Epson Ultra Premium Photo Paper Luster, Premium Photo Paper Semi-gloss, Proofing Paper Commercial, e assim por diante.
- O cartucho preto fosco é otimizado para a impressão de imagens fotográficas em foscos ou Fine Art, como o Epson Ultra Premium Presentation Paper Matte e o Epson Velvet Fine Art Paper. Esse cartucho aumenta significantemente a densidade óptica do preto.

De maneira geral, só troque de cartucho preto se planeja executar um grande número de trabalhos de impressão no novo modo.

- Trocar de Photo Black para Matte Black leva 2 minutos e consume aproximadamente 1,2 ml de tinta.
- Trocar de Matte Black para Photo Black leva 3 minutos e consume aproximadamente 3,4 ml de tinta.

Ajuste da data e do horário

Observação: É possível utilizar o menu PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESSORA) para habilitar o contador do papel em rolo, a verificação do tamanho do papel e muitos outros recursos da impressora. Para mais informação, veja a página 251.

1. Aperte ▶ Menu.
2. Pressione ▼ até que MAINTENANCE (MANUTENÇÃO) seja selecionado e depois aperte ▶.
3. Pressione ▼ até que veja CLOCK SETTING (CONFIGURAR RELÓGIO), depois aperte ▶.
4. Use os botões ▼, ▲ e ▶ para ajustar cada item da data e da hora, apresentados no seguinte formato: MM/DD/YY HH:MM (MM/DD/AA HH:MM).
5. Pressione OK para salvar a configuração.

Uso do modo de manutenção

O modo de manutenção permite fazer configurações especiais e executar procedimentos de manutenção que possam ser necessários ocasionalmente. É possível utilizar o modo de manutenção para:

- Alterar o idioma ou as unidades de medida utilizados nos menus do painel de controle da impressora
- Ajuste o valor máximo para a tensão do papel em rolo.
- Execute um ciclo de limpeza "super potente".
- Restaurar todos os valores padrão das opções do painel de controle da impressora

Proceda da seguinte forma para usar o modo de manutenção:

1. Verifique se a impressora está desligada.
2. Mantenha o botão ||•🗑 pressionado e, em seguida, mantenha o botão ⏻ pressionado até que a impressora seja ligada e apresente a opção MAINTENANCE MODE (MODO DE MANUTENÇÃO).
3. Use os botões ▼ e ▲ para selecionar as opções descritas a seguir. Se for necessário retornar ao nível de menu anterior, pressione ◀.
   - Para alterar o idioma no visor LCD, pressione ▼ para selecionar LANGUAGE (IDIOMA) e, em seguida, pressione ▶. Pressione ▼ até ver o idioma desejado e, em seguida, pressione OK para selecioná-lo. A impressora sairá do modo de manutenção e retomará ao funcionamento normal.
   - Para alterar as unidades de medida, pressione ▼ para selecionar LENGTH UNITS e aperte ▶. Pressione ▼ para alternar entre METRIC e FEET/INCH, depois aperte OK para selecionar. Pressione ◀ quando terminar.
   - Para alterar as unidades de temperatura, pressione ▼ para selecionar TEMPERATURE UNITS e aperte ▶. Pressione ▼ para alternar entre C (Celsius) e F (Fahrenheit), depois aperte OK para selecionar. Pressione ◀ quando terminar.

- Para trocar a tensão máxima do papel em rolo, aperte ▼ para destacar ROLL PAPER TENSION (TENSÃO ROLO PAPEL) e depois aperte ▶. Pressione ▼ para diminuir o valor máximo ou ▲ para aumentá-lo (de 1 a 5). Pressione OK para selecionar a opção desejada.
- Para executar um ciclo de limpeza super potente, pressione ▼ para selecionar SS CLEANING, depois aperte ▶ para exibir EXECUTE (EXECUTAR). Pressione OK para iniciar o ciclo de limpeza.
- Para restaurar todas as configurações do painel de controle aos seus valores iniciais, pressione ▼ para selecionar DEFAULT PANEL, depois aperte ▶ para exibir EXECUTE (EXECUTAR). Pressione OK para restaurar as configurações padrão.

4. Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão ⏻. Pressione o botão ⏻ novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Substituição do cortador de papel

Se perceber que seu papel não está sendo cortado facilmente, talvez seja necessário substituir o cortador.

É possível obter um novo cortador através da Epson (número de referência C12C815331). Veja a página 14 para detalhes sobre como adquiri-lo.

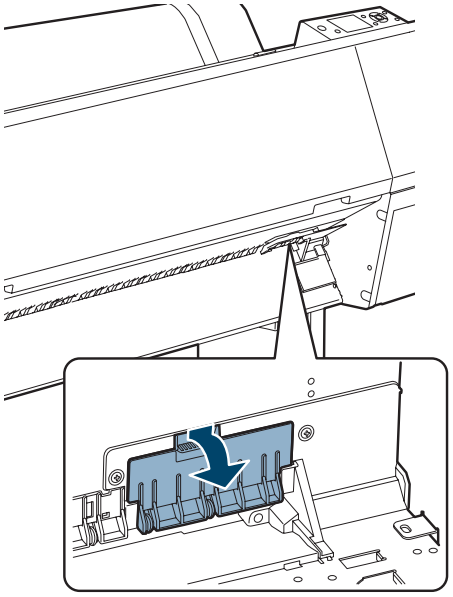
Remoção do cortador antigo

Certifique-se de que a impressora esteja ligada e proceda da seguinte forma para remover a lâmina:

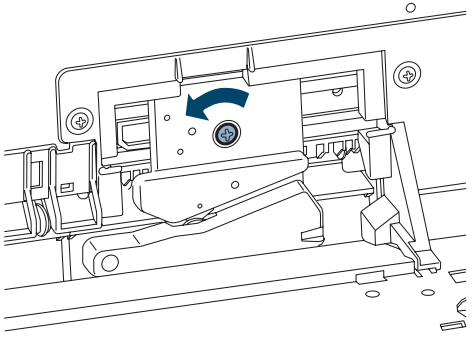
1. Aperte ▶ Menu.
2. Pressione ▼ até que MAINTENANCE (MANUTENÇÃO) seja selecionado e depois aperte ▶.
3. Pressione ▼ até que CUTTER REPLACEMENT (SUBST. DISP. CORTE) seja selecionado e depois aperte ▶ novamente.
4. Aperte OK. O cortador do papel moverá para a posição de substituição.

Observação: Se o SpectroProofer opcional estiver instalado na impressora, remova-o seguindo as instruções que vieram com ele. Depois desligue a impressora.

5. Para remover a tampa do cortador, aperte a lingüeta e puxe-a para baixo.

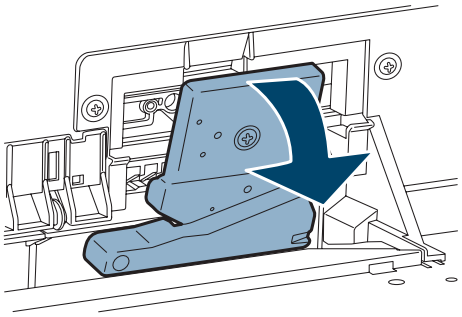


6. Solte o parafuso usando uma chave de fenda com a cabeça em forma de cruz.



ADVERTÊNCIA: A lâmina é afiada. Tenha cuidado ao removê-la.

7. Remova cuidadosamente o cortador.

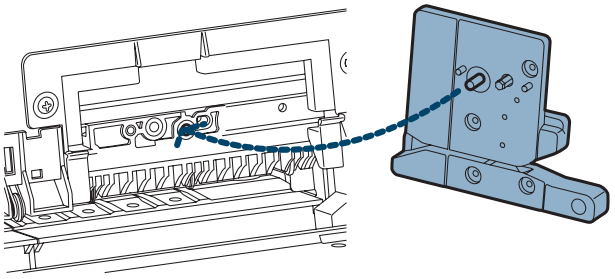


8. Jogue-o fora de acordo com os regulamentos locais.

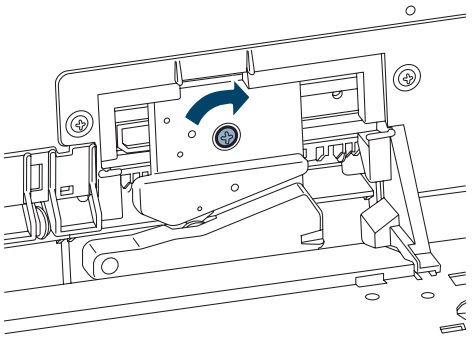
Instalação do novo cortador

Retire a nova lâmina da embalagem e proceda da seguinte forma para instalá-la:

1. Encaixe o novo cortador no suporte. Certifique-se de que o pino do cortador entra no buraco.

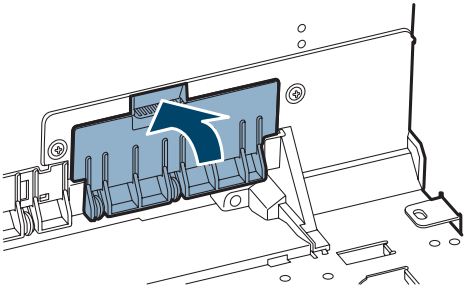


2. Aperte o parafuso usando uma chave de fenda com a cabeça em forma de cruz.



Observação: Reinstale o SpectroProofer opcional se necessário, seguindo as instruções que vieram com ele. Depois ligue a impressora e aperte o botão OK.

3. Alinhe a tampa, depois aperte-a até que ela faça um "clique" e trave no lugar.



4. Pressione OK para terminar o processo de substituição. O cortador move-se para a posição inicial.

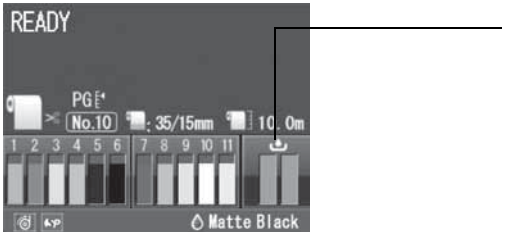
5. Execute o ajuste do cortador a partir do menu de manutenção no painel de controle.

   Depois de imprimir o padrão, coloque as duas partes cortadas juntas e selecione o padrão com o corte mais preciso entre as duas cores. Selecione o número do padrão no painel de controle e aperte OK.

Substituição do reservatório de manutenção

O reservatório ou tanque de manutenção armazena tinta que é liberada pelo sistema durante o carregamento de tinta inicial e a limpeza manual ou automática do cabeçote de impressão. Quando o reservatório está quase cheio, a mensagem MAINTENANCE TANK NEARLY FULL (TANQUE MANUT. QUASE CHEIO) aparece no visor LCD. Quando o reservatório está completamente cheio, a impressora pára de funcionar e a mensagem MAINTENANCE TANK FULL (TANQUE MANUT. CHEIO) aparece no visor LCD.

É possível verificar quanto espaço resta no reservatório de manutenção visualizando seu ícone no painel de controle, como ilustrado abaixo. Também é possível verificar seu estado utilizando os menus (consulte a página 172) ou o software da impressora (consulte a página 173), ou imprimindo uma folha de verificação dos jatos (consulte a página 178).


READY
PGE*
No.10
: 35/15mm
10. 0m
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11
Matte Black
Ícones do tanque de manutenção (somente um ícone do tanque aparece no visor LCD Pro 7900)

O(s) ícone(s) mostra(m) quanto espaço resta aproximadamente no(s) tanque(s).

A Epson Stylus Pro 7900 tem um tanque de manutenção (lado direito) e a Pro 9900 tem dois (um de cada lado). Os reservatórios de substituição estão disponíveis na Epson (número de referência C12C890191). Consulte a página 14 para obter detalhes.

A impressora não funcionará se um dos reservatórios de manutenção estiver cheio. Na Epson Stylus Pro 9900, o tanque direito é usado mais do que o esquerdo. Para aumentar a vida útil do reservatório, alterne os reservatórios quando o direito atingir aproximadamente 40% a 60% da capacidade.

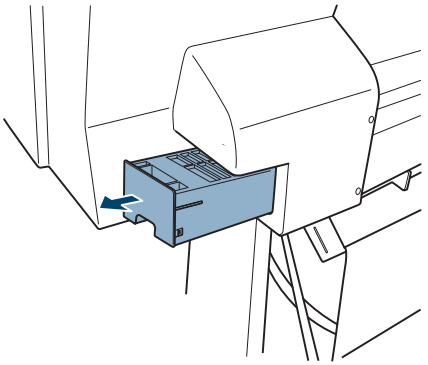
Proceda da seguinte forma para substituir o reservatório:

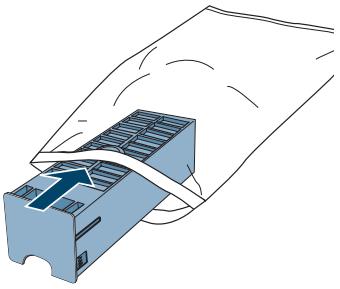
1. Se o modelo da sua impressora for o Epson Stylus Pro 9900, verifique o visor LCD para saber qual reservatório necessita de substituição (esquerdo ou direito).

2. Desligue a impressora.

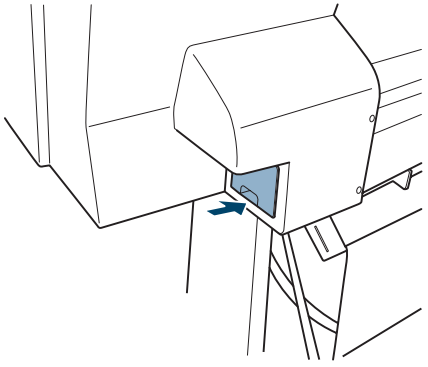
3. Segure a aba da parte inferior do reservatório (na lateral da impressora) e empurre cuidadosamente o reservatório de manutenção. Depois coloque o reservatório usado no saco plástico fornecido com o novo reservatório.

Cuidado: Tenha cuidado para não derramar a tinta do reservatório de manutenção ao removê-lo. Segure-o para cima sempre e desfaça-se dele com cuidado.





4. Insira o novo reservatório.



Limpeza da impressora

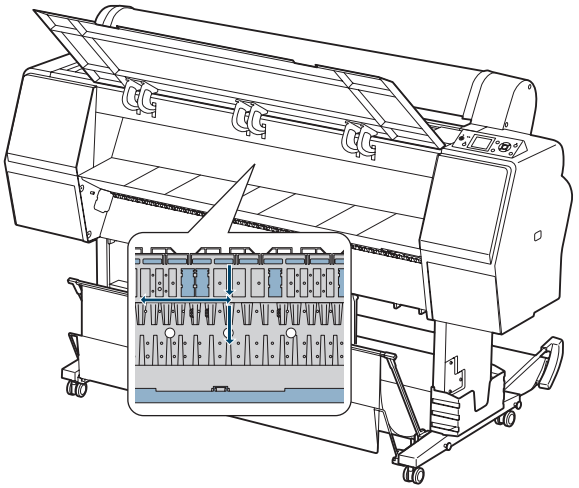
Para manter a impressora funcionando da melhor forma possível, limpe-a quando estiver suja.

1. Se os seus impressos estiverem sendo sujos pelo rolo, carregue um papel em rolo barato e aperte ▼ para alimentar o papel sem imprimir nele. Pressione ▼ várias vezes até que o papel esteja limpo.

2. Desligue a impressora e aguarde até que as luzes se apaguem. Em seguida, desconecte o cabo de alimentação e a impressora do seu sistema.

3. Abra a tampa frontal e use ar comprimido ou um pano macio, que não solte fiapos, para remover cuidadosamente qualquer poeira ou sujeira de dentro da impressora.

4. Limpe a área ilustrada abaixo seguindo a direção das setas. Se necessário, umedeça o pano, limpe o interior da impressora e seque-o com um pano macio.



Cuidado: Tenha cuidado para não tocar nas engrenagens internas da impressora.

Para evitar danos aos componentes e ao gabinete, nunca use álcool ou solventes para limpar a impressora.

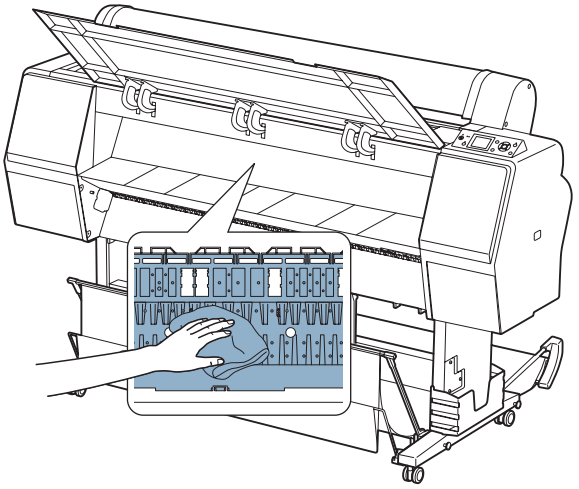
Tenha cuidado para não derramar água no mecanismo da impressora ou em seus componentes eletrônicos.

Não utilize escovas duras ou abrasivas.

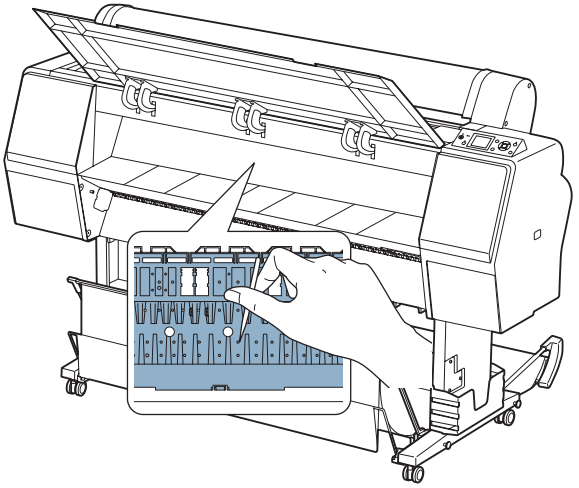
Não borrife nenhum lubrificante dentro da impressora, pois óleos inadequados podem danificar o mecanismo. Entre em contato com a Epson se achar que a impressora precisa de lubrificação.

Não toque a área cinza, o rolo ou as almofadas de absorção no interior da impressora, pois as impressões poderão sair manchadas.

5. Se os seus impressos estiverem sujos na parte traseira, limpe a área azul com cuidado.



6. Se houver resíduos de pó acumulados na impressora, utilize um palito de dente ou uma ferramenta similar para removê-los.



7. Remova a cesta de papel. Remova a sujeita ou poeira em torno do conjunto de apoios utilizando uma escova macia.

8. Se o gabinete externo estiver sujo, limpe-o com um pano macio e limpo, embebido em um detergente neutro. Mantenha os compartimentos dos cartuchos de tinta fechados para evitar que a água entre no equipamento.

9. Para lavar a cesta de papel, retire os eixos e lave-a na máquina com detergente neutro e seque-a ao ar livre.

Transporte e armazenamento da impressora

Se for deslocar a impressora por uma curta distância (no mesmo edifício, por exemplo), é possível movê-la sobre seus rodízios (consulte a página 197). Para transportar a impressora a uma distância mais longa, será necessário reembalá-la utilizando a caixa e os materiais de empacotamento originais. Siga as instruções abaixo para preparar a impressora para o transporte.

Caso não tenha a embalagem original, adquira uma embalagem para reposição da Epson. Consulte a página 14 para obter mais informações.

Preparação da impressora para transporte

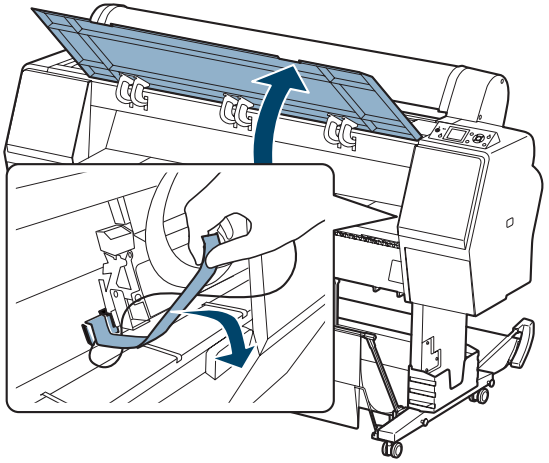
1. Desligue a impressora e aguarde até que o carro mova-se para a posição inicial (totalmente à direita) e a luz ⏻ se apague. Em seguida, desconecte a impressora.

2. Remova as seguintes peças:
   - Cabo de alimentação e cabos de interface
   - Cesto de papel
   - Todos os papéis ou outras mídias
   - Rolo de coleta automática opcional (se instalado)
   - Montagem opcional do SpectroProofer (se instalado)

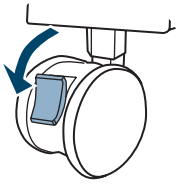
3. Deixe os cartuchos de tinta instalados.

4. Abra a tampa frontal e reinstale o material de embalagem que removeu do cabeçote de impressão durante a instalação. Em seguida, feche a tampa.

Sugestão: Para um transporte mais seguro, passe uma fita em todas as portas e tampas para mantê-las fechadas.



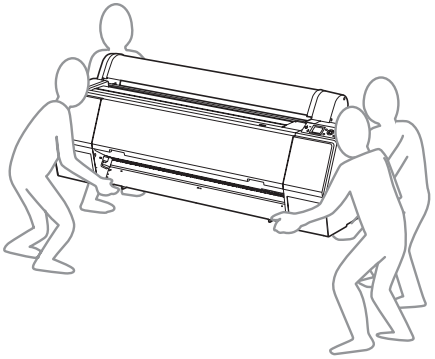
5. Antes de remover a impressora do suporte, certifique-se de que os rodízios estejam travados.



6. Remova os dois parafusos borboleta e as arruelas que prendem a impressora ao suporte (embaixo da impressora). Guarde-os em um local seguro.

ADVERTÊNCIA: A impressora é pesada. Use quatro pessoas para levantá-la.

7. Levante a impressora usando as alças fornecidas. (Veja as etiquetas localizadas próximas às alças para saber a forma correta de segurá-las.)



8. Mantenha a impressora nivelada durante o deslocamento. Consulte a página 198 para obter informações sobre a instalação da impressora após o transporte.

Para transportar a impressora a uma distância mais longa, será necessário reembalá-la utilizando a caixa e os materiais de empacotamento originais. Caso não tenha a embalagem original, adquira uma embalagem para reposição da Epson. Consulte a página 14 para obter mais informações.

Cuidado: Não movimente a impressora sobre superfícies inclinadas ou desniveladas.

Deslocamento da impressora no suporte

Quando precisar deslocar a impressora por uma curta distância, como dentro do mesmo edifício, você poderá empurrá-la sobre seus rodízlos.

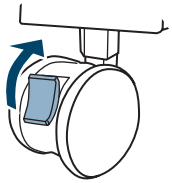
1. Certifique-se de que a impressora esteja desligada e de que o carro esteja na posição inicial (extrema direita). Se não estiver, ligue a impressora novamente, aguarde o carro retornar à posição inicial e desligue a impressora.

2. Desconecte o cabo de alimentação e o cabo de interface.

3. Remova o papel e feche a tampa do compartimento do papel em rolo. Certifique-se de que a tampa frontal esteja fechada.

4. Guarde o cesto do papel conforme descrito na página 86.

5. Destrave os rodízios frontais.



6. Desloque a impressora com cuidado para o novo local e trave os rodízios.

Instalação da impressora após o transporte

A instalação da impressora depois de transportá-la é praticamente idêntica à sua primeira instalação.

Lembre-se de que os jatos do cabeçote de impressão podem estar obstruidos na primeira vez que imprimir após o deslocamento da impressora – especialmente se a impressora permaneceu desligada por um longo período. Pode ser necessário executar um ciclo de limpeza (página 174) e realinhar o cabeçote de impressão (página 180) para garantir uma boa qualidade de impressão.

Capítulo 7: Solução de problemas

À medida que utiliza a sua impressora, ocasionalmente poderão surgir problemas. É possível diagnosticar o problema seguindo as instruções fornecidas neste capítulo ou consultando as perguntas freqüentes no site www.epson.com.br e, em seguida, tentar as soluções mais prováveis até que o problema seja solucionado.

Este capítulo fornece informações sobre:

- Diagnóstico de problemas
- Verificação de mensagens e luzes de erros
- Como melhorar a qualidade de impressão
- Solução de problemas operacionais
- Solução de problemas de impressão variados
- Solução de problemas com papel, incluindo a eliminação de obstruções de papel
- Soluções de problemas com o rolo de coleta automática
- Desinstalação e reinstalação do driver da impressora

Diagnóstico de problemas

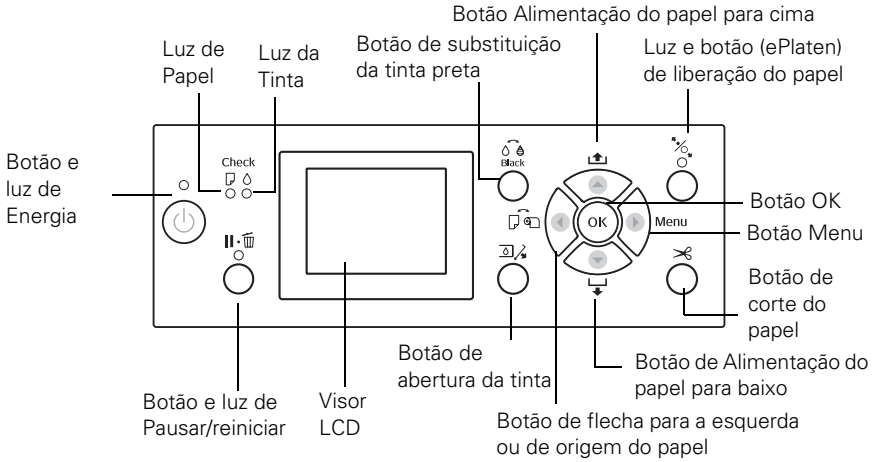
A impressora oferece várias maneiras de ajudá-lo a diagnosticar problemas:

- Para identificar os problemas mais comuns, verifique as mensagens e as luzes no painel de controle. Consulte as páginas 200 a 208 para obter mais informações.
- Se estiver usando o driver da impressora Epson e o utilitário de monitoramento de estado, verifique as mensagens de erro do software. Consulte a página 173 para obter mais informações.
- Para determinar se o problema foi causado pela própria impressora, imprima uma folha de estado utilizando o painel de controle. Consulte a página 171 para obter instruções.
- Revise as perguntas freqüentes no site www.epson.com.br para encontrar as possíveis soluções.

- Se nenhuma das soluções sugeridas neste capítulo resolverem o problema, entre em contato com a Epson conforme descrito em "Onde obter ajuda" na página 15.

Verificação de mensagens e luzes de erros

O painel de controle contém várias luzes e um visor LCD para indicar o estado da impressora:


Botão Alimentação do papel para cima
Luz de Papel
Luz da Tinta
Botão de substituição da tinta preta
Luz e botão (ePlaten) de liberação do papel
Botão e luz de Energia
Check
Black
OK
Menu
Botão OK
Botão Menu
Botão de corte do papel
Botão de abertura da tinta
Botão de Alimentação do papel para baixo
Botão e luz de Pausar/reiniciar
Visor LCD
Botão de flecha para a esquerda ou de origem do papel

Quando o papel acabar, a tinta estiver chegando ao fim ou ocorrer algum problema, uma mensagem é apresentada no visor LCD e as luzes do painel de controle se acendem ou piscam. A tabela a seguir lista as mensagens em ordem alfabética e contém explicações e instruções para corrigir o problema.

Mensagem	Explicação	Resposta
BORDERLESS ERROR (ERRO SEM MARGENS)	A opção de impressão sem margens está selecionada e o papel colocado não admite esse tipo de impressão.	Aperte ⏸/🗑 para cancelar a impressão. Altere a opção no driver da impressora ou coloque um papel diferente.
LOAD A SUPPORTED PAPER SIZE OR LOAD PAPER CORRECTLY (COLOQUE UM FORMATO DE PAPEL SUPORTADO OU INSIRA O PAPEL CORRECTAMENTE)	O tamanho do papel não é reconhecido.	Certifique-se de que o papel está plano.
	O papel não foi colocado corretamente.	Certifique-se de que o papel está carregado corretamente.

Mensagem	Explicação	Resposta
BLACK INK MISMATCH (TINTA PRETA DIFERENTE)	A configuração de tinta preta na impressora e no driver não correspondem.	Cancele a impressão ou aperte o botão para mudar a configuração de tinta preta na impressora.
CALL FOR SERVICE (LIGUE ASSIST. TÉCNICA)	Ocorreu um erro. O número 3000 indica que o cabo alimentação não está conectado corretamente.	Anote o número do erro e desligue a impressora. Depois cheque a conexão do cabo alimentação nas duas extremidades e volte a ligar a impressora. Se a mensagem permanecer depois de reiniciar a impressora várias vezes, entre em contato com a Epson conforme descrito na página 15.
CANNOT OPEN INK COVER (A TAMPA TINT. NÃO ABRE)	Há alguma coisa obstruindo a tampa do compartimento de tinta indicada.	Remova a obstrução e aperte o botão novamente.
CLEANING ERROR (ERRO DE LIMPEZA) AUTOMATIC HEAD CLEANING FAILED RETRY? (LIMPEZA AUTOMÁTICA DAS CABEÇAS FLAHOU TENTAR DE NOVO?) YES (SIM) NO (NÃO)	A limpeza do cabeçote não limpou os jatos.	Aperte para eliminar o erro e executar a limpeza do cabeçote novamente. Se a limpeza não iniciar, cancele a impressão a partir do computador. Depois desligue e volte a ligar a impressora.
CLEANING ERROR (ERRO DE LIMPEZA) NOT ENOUGH INK OR SPACE IN MAINT TANK. CONTINUE CLEANING? (TINTA OU ESPAÇO INSUF. NO TANQUE MANUT. CONTINUAR LIMPEZA?) YES (RECOMMENDED) (SIM [RECOMENDADO]) NO (NÃO)	Não há tinta ou capacidade suficiente no tanque de manutenção para a limpeza do cabeçote.	Selecione Yes (Si) e substitua o cartucho (veja a página 181) ou o tanque de manutenção (veja a página 191).
COMMAND ERROR (ERRO DE COMANDO) CHECK DRIVER SETTINGS (VERIFIQUE DEFINIÇÕES DO CONTROLADOR)	É possível que esteja utilizando o driver de impressora incorreto. Foram enviados dados danificados para a impressora ou os dados possuem um comando incorreto.	Aperte o botão Pausar/reiniciar para cancelar a impressão e reiniciar a impressora. Certifique-se de ter instalado o driver correto para a impressora.

Mensagem	Explicação	Resposta
CUTTER UNIT NEARING END OF SERVICE LIFE. RECOMMEND REPLACING THE CUTTER UNIT (CORTADOR A CHEGAR AO FIM DA VIDA ÚTIL. RECOMENDA-SE QUE SUBSTITUA O CORTADOR.)	O cortador de papel pode estar sem fio.	Substitua o cortador do papel; veja a página 187.
FRONT COVER OPEN (TAMPA FRONTAL ABERTA) CLOSE COVER (FECHE A TAMPA FRONTAL)	A tampa frontal está aberta.	Feche a tampa frontal.
F/W INSTALL ERROR (ERRO DE INSTALAÇÃO DE F/W) UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER (A ACTUALIZAÇÃO FALHOU REINICIAR A IMPRESSORA)	A atualização do firmware falhou.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente; consulte a página 57.
INK CARTRIDGE (TINTEIRO) INK LOW REPLACE INK CARTRIDGE (POUCA TINTA SUBSTITUA O TINTEIRO)	O cartucho de tinta está esgotado.	Substitua o cartucho; veja a página 181.
INK CARTRIDGE (TINTEIRO) NON-GENUINE CARTRIDGE! QUALITY OF NON-GENUINE INK MAY VARY. (TINTEIRO NÃO ORIGINAL! A QUALIDADE DA TINTA NÃO ORIGINAL PODE VARIAR.)	Um cartucho de tinta não original está instalado.	Selecione DECLINE e substitua o cartucho de tinta com um cartucho genuíno da Epson; veja a página 181.
INK CARTRIDGE (TINTEIRO) PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES (UTILIZE TINTEIROS ORIGINAIS EPSON)	Um cartucho de tinta não original está instalado.	Substitua o cartucho de tinta por um original da Epson. Consulte a página 181.
ERRO DE TINTEIRO (INK CARTRIDGE ERROR) REPLACE CARTRIDGE (SUBSTITUA O TINTEIRO)	O(s) cartucho(s) de tinta pode(m) ter um problema de contato ou condensação.	Remova e reinstale o cartucho de tinta; se o erro permanecer, substitua o cartucho. Consulte a página 181.

Mensagem	Explicação	Resposta
INK COVER OPEN (ERRO DE TINTEIRO) CLOSE INK COVER (INSTALE O TINTEIRO CORRECTO)	Você tentou instalar um cartucho de tinta que não pode ser utilizado com esta impressora.	Se estiver substituindo os cartuchos de tinta, verifique a embalagem e o código do produto. Substitua o cartucho de tinta por um original da Epson.
INK COVER OPEN (TAMPA TINT. ABERTA) CLOSE INK COVER (FECHE TAMPA)	A(s) tampa(s) da tinta está(ão) aberta(s).	Feche a(s) tampa(s).
INK LOW (POUCA TINTA)	O(s) cartucho(s) de tinta estão quase vazios (a impressão continuará).	Certifique-se de que tenha os cartuchos para substituição disponíveis. Consulte a página 181. A qualidade de impressão pode ser reduzida quando o cartucho está com pouca tinta.
INK TOO LOW TO CLEAN (HÁ POUCA TINTA PARA EXECUTAR A LIMPEZA) REPLACE INK CARTRIDGE (SUBSTITUA O TINTEIRO)	Não há tinta suficiente para limpar o cabeçote.	Substitua o(s) cartucho(s) de tinta antes da limpeza; veja a página 181.
INK TOO LOW TO CLEAN (HÁ POUCA TINTA PARA EXECUTAR A LIMPEZA) THE CARTRIDGE BEING USED CAN BE INSTALLED AGAIN FOR PRINTING (O TINTEIRO EM USO PODE SER REINSTALADO PARA IMPRESSÃO)	Não há tinta suficiente para a limpeza do cabeçote, mas há tinta suficiente para impressão.	Substitua o(s) cartucho(s) de tinta antes da limpeza; veja a página 181. Depois de terminar a limpeza, você pode reusar o cartucho com pouca tinta.
MAINTENANCE REQUEST (PEDIDO DE MANUTENÇÃO)	Uma peça da impressora deverá ser substituída em breve.	Anote o código e entre em contato com a Epson conforme descrito na página 15.
MAINTENANCE TANK NEARLY FULL (TANQUE DE MANUTENÇÃO QUASE CHEIO)	O reservatório de manutenção está quase cheio.	Verifique se dispõe de um reservatório de manutenção para a substituição. No modelo Pro 9900, observe qual reservatório está quase cheio. Consulte a página 191.

Mensagem	Explicação	Resposta
MAINTENANCE TANK ERROR (ERRO TANQUE MANUTENÇÃO) REPLACE THE MAINTENANCE TANK (SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO)	O tanque de manutenção pode estar instalado incorretamente.	Reinstale o reservatório de manutenção. Se o erro permanecer, substitua o tanque de manutenção. No modelo Pro 9900, observe qual reservatório precisa ser substituído. Consulte a página 191.
MAINTENANCE TANK FULL (TANQUE MANUTENÇÃO CHEIO) REPLACE THE MAINTENANCE TANK (SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO)	O reservatório de manutenção está cheio.	Reinstale o reservatório de manutenção. No modelo Pro 9900, observe qual reservatório está cheio. Consulte a página 191.
NO CARTRIDGE (SEM TINTEIRO) INSTALL INK CARTRIDGE (INSTALE UM NOVO TINTEIRO)	Não há cartucho(s) instalado(s) ou um cartucho incorreto está instalado.	Instale-o(s). Consulte a página 181. Não reinstale o cartucho incorreto.
NO MAINTENANCE TANK (SEM TANQUE DE MANUT.) INSTALL THE MAINTENANCE TANK (INSTALE O TANQUE DE MANUTENÇÃO)	O reservatório de manutenção não está instalado.	Verifique se o reservatório de manutenção está completamente encaixado. No modelo Pro 9900, observe qual reservatório não está instalado. Consulte a página 191.
NOT ENOUGH EMPTY SPACE (CAPACIDADE INSUFICIENTE) REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK (SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO DA DIREITA)	O tanque de manutenção está muito cheio para limpeza do cabeçote.	Substitua o reservatório de manutenção; veja a página 191.
NOZZLE CHECK ERROR) (ERRO VERIF. JATOS) PRESS THE ▮▮ • 🗑 BUTTON (PRESSIONE A TECLA ▮▮ • 🗑)	A limpeza automática não pode ser executada.	Aperte o botão para eliminar o erro, depois tente a limpeza novamente. Se necessário, cancele a limpeza a partir do computador e depois reinicie a impressora.

Mensagem	Explicação	Resposta
NOZZLE CLOG DETECTED (JATOS OBSTRUÍDOS) NOT ENOUGH INK OR SPACE IN MAINT TANK (TINTA OU ESPAÇO INSUF. NO TANQUE DE MANUT.)	Não há tinta ou capacidade suficiente no tanque de manutenção para a limpeza do cabeçote.	Selecione YES (SIM,)depois siga as instruções para substituir o cartucho de tinta ou o tanque de manutenção.
PAPER CUT ERROR (ERRO CORTE DE PAPEL)	O papel em rolo não foi cortado corretamente.	Aperte o botão ↖%↘ e abra a tampa frontal. Remova o papel não cortado.
REMOVE UNCUT PAPER (RETIRE O PAPEL NÃO CORTADO)	O cortador pode não estar afiado ou estar instalado incorretamente.	Reinstale ou substitua o cortador caso seja necessário. Consulte a página 187.
PAPER EJECT ERROR (ERRO EJECÇÃO PAPEL) REMOVE PAPER FROM PRINTER (RETIRE PAPEL DA IMPRESSORA)	O papel em rolo é usado com a configuração de folha avulsa.	Pressione o botão ↖%↘ e remova o papel.
PAPER ERROR (ERRO DE PAPEL) LOAD PAPER CORRECTLY (INSIRA PAPEL CORRECTAMENTE)	O papel não foi colocado corretamente.	Pressione o botão ↖%↘, depois recarregue o papel corretamente.
PAPER JAM (PAPEL ENCRAVADO) REMOVE PAPER (RETIRAR PAPEL)	O papel está preso na impressora.	Aperte o botão ↖%↘ e remova o papel preso; veja a página 220 para mais informação.
PAPER LOW (POUCO PAPEL)	O rolo de papel já está quase no fim.	Coloque o rolo de volta no lugar.
PAPER OUT (SEM PAPEL) LOAD PAPER (COLOCAR PAPEL)	Não há papel carregado.	Carregue papel.
	O botão ↖%↘ foi apertado sem que houvesse papel carregado.	Aperte o botão ↖%↘, depois carregue o papel.
	O papel acabou durante a impressão.	Aperte o botão ↖%↘ e remova o tubo do rolo de papel. Depois carregue outro rolo.
PAPER RELEASED (ALAVANCA LIBERADA) LOAD PAPER (COLOCAR PAPEL)	O botão ↖%↘ foi apertado.	Carregue papel, depois aperte o botão ↖%↘.

Mensagem	Explicação	Resposta
PAPER SENSOR ERROR (ERRO SENSOR DO PAPEL) PRESS THE ▮▮•🗑 BUTTON LOAD DIFFERENT PAPER (PRESSIONE A TECLA ▮▮•🗑 INSIRA PAPEL DIFERENTE)	O papel não foi detectado.	Aperte o botão ▮▮•🗑 para eliminar o erro, depois selecione o papel correto.
PAPER SETTING ERROR (ERRO DEFINIÇÃO PAPEL) CHECK THE PAPER SOURCE IN THE DRIVER SETTINGS AND LOAD PAPER CORRECTLY (VERIFIQUE O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO NAS DEFIN. DO CONTROLADOR E INSIRA PAPEL CORRECTAMENTE)	A fonte do papel selecionada no driver da impressora e no painel de controle não correspondem.	Verifique as configurações de origem do papel e certifique-se de que o papel está carregado corretamente.
PAPER SIZE ERROR (ERRO FORMATO PAPEL) LOAD CORRECT PAPER SIZE (INSIRA PAPEL DE FORMATO CORRECTO)	O tamanho do papel carregado não corresponde ao tamanho da imagem.	Certifique-se de que o tamanho do papel corresponda ao tamanho da imagem.
PAPER SKEW (PAPEL INCLINADO) LOAD PAPER PROPERLY (ALIMENTE O PAPEL CORRECTAMENTE)	O papel não foi colocado na posição reta.	Aperte o botão ⤡⤢ e certifique-se de que o papel está carregado reto.
PRINTER ERROR (ERRO DA IMPRESSORA) RESTART THE PRINTER (REINICIE A IMPRESSORA)	Você tentou imprimir diante de uma condição de erro.	Aperte o botão ⏻ de Energia para desligar a impressora e depois volte a ligá-la.

Mensagens de erro do rolo de coleta automática

Se você tem um rolo opcional de coleta automática instalado, veja esta lista de erros que podem aparecer:

Mensagem	Explicação	Resposta
TAKE-UP DISCONNECTED (ENROLAMENTO DELIG.) SET AUTO TAKE-UP REEL SYSTEM IN PRINTER AND RESTART THE PRINTER (DEFINIR SISTEMA DE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO NA IMPRESSORA E REINICIAR IMPRESSORA)	O rolo de coleta automática não está instalado corretamente.	Desligue a impressora e depois instale o rolo de coleta automática corretamente. Consulte a página 235.
TAKE-UP DISCONNECTED (ENROLAMENTO DESLIGADO) DO YOU CONTINUE? (QUER CONTINUAR?)	O rolo de coleta automática não está instalado corretamente.	Selecione YES (SIM) para continuar imprimindo sem usar o rolo de coleta automática. Ou selecione NO (NO), desligue a impressora, depois conecte o rolo de coleta automática (veja a página 235) e reinicie a impressora.
TAKE-UP ERROR (ERRO DE ENROLAMENTO) CHECK THE STATUS OF AUTO TAKE-UP REEL UNIT AND RESTART THE PRINTER (VERIFIQUE O ESTADO DA UNIDADE DE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO E REINICIE A IMPRESSORA)	O papel não está carregado no rolo corretamente.	Aperte o botão e carregue o papel corretamente; veja a página 237.
TAKE-UP ERROR (ERRO DE ENROLAMENTO) IS ANYTHING OBSTRUCTING THE TAKE-UP REEL SENSOR SYSTEM? (ALGO ESTÄ A OBSTRUIR O SENSOR DO SISTEMA DE ENROLAMENTO?)	O rolo de coleta automática não está enrolando o papel.	Certifique-se de que não há nada obstruindo o sensor. Aperte o botão e carregue o papel corretamente; veja a página 237.

Como melhorar a qualidade de impressão

É possível, na maior parte das vezes, melhorar a qualidade de impressão fazendo o seguinte:

- Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 174 para obter instruções.
- Alinhe o cabeçote de impressão. Consulte a página 180 para obter instruções.
- Ao enviar um trabalho para impressão, verifique se as opções estão configuradas corretamente. Para obter mais informações, consulte a página 91 (Macintosh) ou página 131 (Windows).

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções fornecidas na tabela a seguir.

Problema	Solução
Sua impressão apresenta faixas horizontais.	◗ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. (Se você substituir cartuchos de tinta com a impressora desligada, os indicadores de tinta não farão a leitura correta.) Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 181. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 174 para obter instruções. ◗ Desative a opção **High Speed** (Alta Velocidade). ◗ Verifique se a configuração de **Media Type** (Tipo de papel) no software da impressora está correta. ◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ◗ Escolha uma resolução mais alta, como **SuperPhoto - 2880x1440dpi** (SuperFoto - 2880x1440ppp). ◗ Se estiver usando um RIP de terceiros ou mídia que não foi fabricada pela Epson, verifique se o RIP fornece um método de ajuste da alimentação de papel.
	Tente ajustar as opções avançadas de controle da mídia (página 101) ou as configurações de papel (página 121 para Mac OS X ou página 150 para Windows). Verifique estas opções: ◗ Certifique-se de que a configuração de **Paper Thickness** (Espessura do papel) é a correta para o papel. ◗ Use a opção de **Paper Feed Adjustment** (Ajuste da alimentação do papel) para eliminar a formação de faixas. Reduza o valor para sobrepor linhas brancas e aumente-o para sobrepor linhas escuras. ◗ Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de restaurar a configuração padrão (**STD**) quando terminar de usar esse papel. Consulte a página 87.
Sua impressão apresenta faixas verticais.	◗ Desative a opção **High Speed** (Alta Velocidade). ◗ Alinhe o cabeçote de impressão. Consulte a página 180.

Problema	Solução
Sua impressão está granulada ou apresenta erros de registro ou fantasmas.	◗ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. (Se você substituir cartuchos de tinta com a impressora desligada, os indicadores de tinta não farão a leitura correta.) Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 181. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 174 para obter instruções. ◗ Alinhe o cabeçote de impressão como descrito na página 180. ◗ Verifique se a configuração de **Media Type** (Tipo de papel) no software da impressora está correta. ◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ◗ Escolha uma resolução mais alta, como 2880ppp. ◗ Desative a opção **High Speed** (Alta Velocidade).
	Você pode ter que ajustar as opções avançadas de controle da mídia (página 101) ou as configurações de papel (página 121 para Mac OS X ou página 150 para Windows). Verifique estas opções: ◗ Certifique-se de que a configuração de **Paper Thickness** (Espessura de papel) é a correta para o papel. ◗ Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de restaurar a configuração padrão (**STD**) quando terminar de usar esse papel. Consulte a página 87.

Problema	Solução
As cores estão incorretas ou faltando.	◗ Verifique se a configuração de **Media Type** (Tipo de papel) no software da impressora está correta. ◗ Se estiver usando recursos de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Consulte a página 100 ou a página 119 (Mac OS X) ou a página 138 (Windows). ◗ Ajuste a opção **Color Density** (Densidade de Cor) no utilitário de configuração de papel. ◗ Se estiver usando um RIP de terceiros ou mídia que não foi fabricada pela Epson, os perfis de cores personalizados darão a você a melhor reprodução de cores. ◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 174. ◗ Verifique a data de validade impressa em cada cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 181. ◗ Verifique os indicadores e a luz de tinta e substitua os cartuchos de tinta se o seu fornecimento estiver baixo, conforme descrito na página 181. (Se você substituir cartuchos de tinta com a impressora desligada, os indicadores de tinta não farão a leitura correta.) ◗ Verifique se as opções de cor em seu aplicativo ou software da impressora estão corretas.

Problema	Solução
Sua impressão tem espaços em branco ou parece desbotada.	◗ Verifique a data de validade impressa em cada cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 181. ◗ Verifique se a configuração de Media Type (Tipo de papel) no software da impressora está correta. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza (veja a página 174). ◗ Verifique os indicadores e a luz de tinta e substitua os cartuchos de tinta se o seu fornecimento estiver baixo, conforme descrito na página 181. (Se você substituir cartuchos de tinta com a impressora desligada, os indicadores de tinta não farão a leitura correta.) ◗ A configuração da espessura não é a correta para o papel. Use o software da impressora (página 101 ou página 121 para Mac OS X ou página 151 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada, lembre-se de restaurar as opções padrão (STD). ◗ A configuração de PLATEN GAP (ESPAÇO ENTRE O ROLO) é muito larga. Use o sistema de menus para alterar a opção para STANDARD (NORMAL) ou para NARROW (ESTREITO) se a impressão for feita em papel muito fino. Consulte a página 81 para obter instruções.

Problema	Solução
A impressão está pouco nítida ou manchada.	◗ Verifique se a configuração de **Media Type** (Tipo de papel) no software da impressora está correta. ◗ Se estiver imprimindo em mídia que não foi fabricada pela Epson, pode ser necessário ajustar a opção de espessura de papel, de tempo de secagem ou de densidade de cores. Use o software da impressora (página 101 ou página 121 para Mac OS X ou página 151 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada, lembre-se de restaurar as opções padrão (**STD**). ◗ O papel não atende às especificações necessárias ou não foi armazenado em um ambiente seco, sem umidade. Coloque novo papel. ◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ◗ Ocorreu vazamento de tinta na entrada de papel. Limpe a área de entrada de papel da impressora com um pano macio e limpo. Consulte a página 193 para obter instruções de limpeza. ◗ Desative a opção **High Speed** (Alta Velocidade). ◗ A configuração de ESPAÇO ENTRE O ROLO é muito estreita. Use o painel de controle para alterar a opção para **WIDE** (LARGO) ou **WIDER** (MAIS LARGO). Consulte a página 81 para obter instruções. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza (veja a página 174). ◗ É possível que tenha de desinstalar e reinstalar o driver da impressora (consulte a página 222). ◗ Se a tinta borrar na parte traseira da impressora, certifique-se de que a opção PAPER SIZE CHECK esteja configurada como **ON** no menu do painel de controle. Isso previne que a impressora imprima além da margem do papel e suje a parte interna da impressora.

Problema	Solução
A borda inferior da sua impressão está manchada.	◗ O papel está curvado em direção ao lado de impressão. Desamasse o papel ou curve-o para o outro lado. ◗ Verifique se a configuração de **Media Type** (Tipo de papel) no software da impressora está correta. ◗ Se estiver imprimindo em mídia que não foi fabricada pela Epson, pode ser necessário ajustar a opção de espessura de papel ou de tempo de secagem. Use o software da impressora (página 101 ou página 121 para Mac OS X ou página 151 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada, lembre-se de restaurar as opções padrão (**STD**). ◗ Se estiver imprimindo em papel espesso, é possível que a configuração de PLATEN GAP (ESPAÇO ENTRE O ROLO) esteja incorreta. Use o painel de controle para alterar a configuração para **WIDE** (LARGO) ou **WIDER** (MAIS LARGO). Consulte a página 81.

Solução de problemas operacionais

Se não for possível ligar a impressora, se a impressora parar de maneira inesperada ou se nada for impresso, verifique se:

- O papel foi colocado corretamente.
- A impressora está bem conectada a uma tomada em funcionamento que não seja controlada por uma chave ou um temporizador.
- O cabo da interface está bem preso à impressora e ao sistema.
- A voltagem fornecida pela tomada corresponde à voltagem na etiqueta de classificação da impressora. Se não corresponder, desligue a alimentação e desconecte o cabo de alimentação imediatamente. Entre em contato com a Epson para obter assistência; veja a página 15 para obter mais detalhes.

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções a seguir.

Problema	Solução
A impressora pára de imprimir de maneira inesperada.	◗ Se a luz ▮▮•🗑 Pausar/reiniciar estiver piscando, a impressora está executando um procedimento de manutenção ou esperando a tinta secar. Verifique a mensagem no visor e as luzes no painel de controle. Aguarde até que a luz pare de piscar. ◗ Verifique a mensagem no visor e as luzes do painel de controle para saber se ocorreu um erro. Siga as instruções para as mensagens que começam na página 200.
Pelo som produzido, a impressora parece estar imprimindo, mas na verdade não está.	◗ Siga as instruções que começam na página 174 para limpar o cabeçote de impressão. ◗ A comunicação entre o computador e a impressora pode ter sido momentaneamente interrompida. Tente reiniciar o computador e imprimir novamente.
Nada é impresso.	◗ Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface esteja conectado firmemente. Em seguida, reinicie a impressora e o computador. ◗ Verifique se o cabo de interface atende às exigências. Consulte a página 15 ou a 16. ◗ A configuração da porta da impressora não corresponde à porta de conexão da impressora (Windows). **Windows Vista**: Clique em ⊞ > **Control Panel** (Painel de Controle) > **Hardware and Sound** (Hardware e Sons) > **Printers** (Impressoras). Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione **Properties** (Propriedades). Clique na guia **Ports** (Portas) e verifique se a porta da sua impressora está selecionada. **Windows XP**: Clique em **Start** (Iniciar) > **Control Panel** (Painel de Controle) > **Printers and Other Hardware** (Impressoras e outros itens de hardware) > **Printers and Faxes** (Impressoras e aparelhos de fax). Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione **Properties** (Propriedades). Clique na guia **Ports** (Portas) e verifique se a porta da sua impressora está selecionada. ◗ Faça o download e instale o driver mais recente para Macintosh ou Windows do site da Epson em www.epson.com.br.

Solução de problemas de impressão variados

Se suas impressões não estão como o esperado, tente as sugestões abaixo:

Problema	Solução
Sua impressão apresenta caracteres incorretos ou deturpados.	◗ Verifique se o software está instalado corretamente e se a impressora está selecionada. ◗ Elimine quaisquer trabalhos de impressão parados. ◗ Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface esteja conectado com firmeza nas duas extremidades.
Sua impressão tem margens incorretas.	◗ Verifique a opção de tamanho da página ou de tamanho do papel no seu aplicativo. Verifique se estão dentro da área de impressão da impressora. ◗ Verifique se as opções **Paper Size** (Formato) e **Borderless** (Sem margens) no software da impressora estão corretas para o papel em uso. ◗ O papel foi colocado incorretamente. Siga as instruções que iniciam na página 61 para recolocar o papel. Certifique-se de que a opção PAPER SKEW CHECK esteja configurada como **ON** no menu do painel de controle. ◗ A opção de **ROLL PAPER MARGIN** (MARGEM PAPEL ROLO) no menu PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESSORA) está incorreta. Consulte a página 251 para obter mais informações.
A imagem está invertida.	◗ Desative a opção **Flip Horizontal** (Simetria Horizontal) ou **Mirror Image** (Espelhar Imagem) no software da impressora. Consulte a página 99 ou a página 119 (Mac OS X) ou a página 146 (Windows) para obter instruções.
Papel em branco é impresso.	◗ Verifique se o software está instalado corretamente e se a impressora está selecionada. ◗ Verifique se a opção de **Paper Size** (Formato) no software da impressora está correta para o papel em uso. ◗ Verifique se a opção **Paper Source** (Fonte do papel) definida no software da impressora está correta.
Uma linha com indicadores na impressão parece deslocada.	◗ Alinhe o cabeçote de impressão como descrito na página 180. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 174.
As imagens coloridas são impressas somente em preto.	◗ Verifique se a opção de **Color** (Cor) definida no software da impressora está correta.
A impressora continua a alimentar papel depois de ter cancelado um trabalho.	◗ Pressione o botão ▌▌• Pausar/reiniciar na impressora para apagar os dados de trabalhos de impressão do buffer e restabelecer a impressora. ◗ Verifique se a fonte de papel está configurada corretamente.

Problema	Solução
O papel em rolo não é cortado	◗ O cortador de papel pode estar sem fio. Siga as instruções na página 187 para substituir o cortador. ◗ Certifique-se de que seja apresentado no visor LCD. Se não, pressione o botão Paper Source (Origem de papel) para selecionar essa opção. Verifique também as configurações de **Auto Cut** no software da impressora.
A impressão está muito lenta.	◗ Ative a opção **High Speed** (Alta Velocidade). ◗ Escolha uma resolução inferior no software da impressora para obter uma impressão mais rápida. ◗ Libere espaço na unidade de disco rígido ou execute o utilitário de desfragmentação. ◗ Não execute muitos aplicativos ao mesmo tempo. ◗ Desative a memória virtual. ◗ Adicione RAM a seu sistema. ◗ Tente imprimir quando o tráfico na sua rede for menor ou mova a impressora para outro segmento da rede.

Solução de problemas de papel

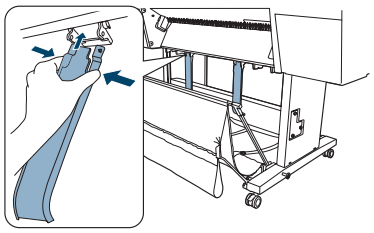
Se problemas de abastecimento ou obstrução de papel ocorrem com freqüência, tente uma ou mais das seguintes soluções:

- Para papel em rolo, tente ajustar a opção Paper Suction (Sucção de papel). Consulte a página 87 para obter mais informações. Também é possível ajustar essa opção no driver da impressora.
- Para papéis pesados ou espessos, siga as instruções da página 80 para carregar a mídia corretamente.
- Verifique se o papel não está dobrado, enrugado ou úmido.
- Verifique se o ambiente da impressora se enquadra no intervalo requerido de temperatura e umidade.
- Verifique se o papel não é muito espesso ou muito fino. Consulte a página 61, página 226 e página 229 para conhecer as especificações do papel.
- Verifique se não há objetos estranhos na entrada de papel.
- Verifique se a impressora não está localizada em uma área muito iluminada. Os sensores de papéis podem não operar corretamente.
- Verifique se as opções de Media Type (Tipo de papel) e Paper Source (Origem do papel) no software da impressora estão corretas.
- Verifique se a opção de PLATEN GAP (ESPAÇO ENTRE O ROLO) está correta para o papel ou mídia utilizado na impressão. Consulte a página 81 para obter mais informações.
- Se não estiver usando mídia fabricada pela Epson, use uma configuração de papel que se ajuste à espessura do papel e ao tempo de secagem. Consulte a página 87.

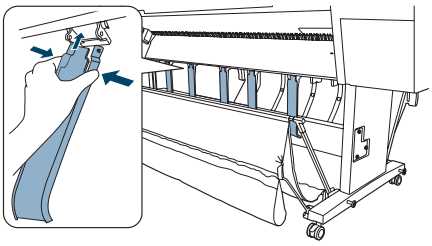
Resolução de problemas de ejeção de papel

Se o papel estiver curvado e muito apertado para ser ejetado corretamente, certifique-se de que as guias para papel estejam instaladas na impressora. Existem duas guias para a Epson Stylus Pro 7900 e cinco para a Pro 9900.

Encaixe as guias na parte inferior da impressora, conforme ilustrado:



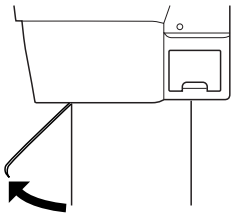
Epson Stylus Pro 7900



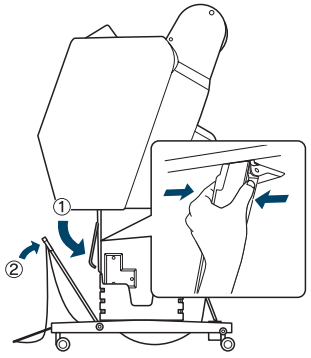
Epson Stylus Pro 9900

Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se estiver carregando o papel pela parte frontal da impressora, movas as guias para a posição de avanço.



- Se estiver carregando o papel pelo lado contrário (abaixo da impressora), aperte levemente as guias e empurre-as para a posição de retrocesso, conforme ilustrado abaixo:

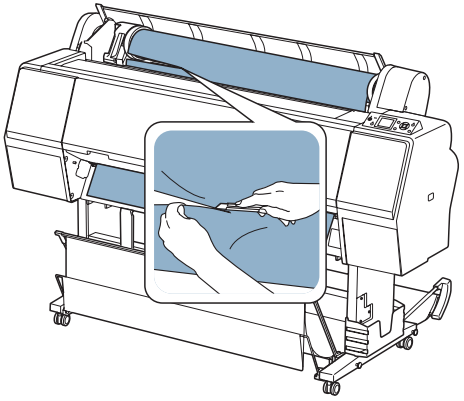


Observação: Caso as suas impressões apresentem faixas, deixe as guias na posição de avanço.

Eliminando obstruções de papel

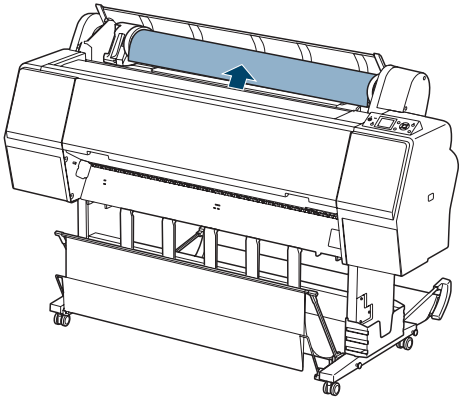
Quando o papel em rolo fica preso na impressora, a impressão é interrompida e a mensagem PAPER JAM (DESENCRAVE PAPEL) é apresentada no visor LCD. Proceda da seguinte forma para eliminar a obstrução de papel:

1. Corte o papel no slot de inserção.

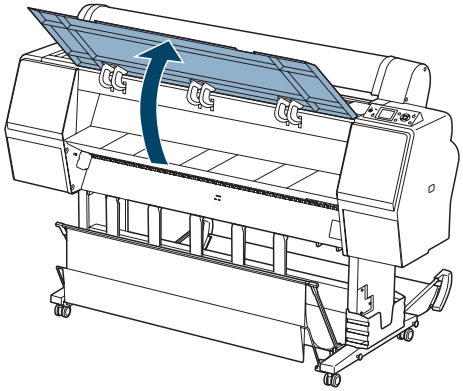


2. Pressione o botão para soltar o papel.

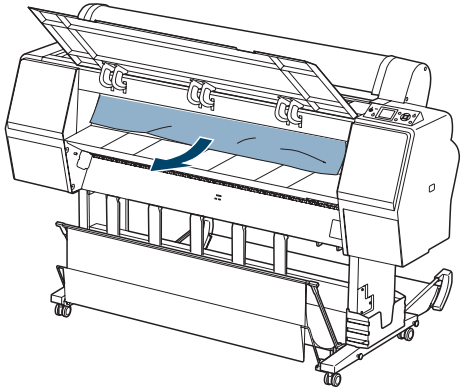
3. Rebobine o papel.



4. Abra a tampa frontal, se necessário.



5. Puxe cuidadosamente para baixo o papel preso.



Cuidado: Para evitar danos à impressora, não toque nos cabos ao redor do cabeçote de impressão ou do rolamento, a almofada de absorção da tinta ou os tubos da tinta.

6. Feche a tampa frontal, se necessário. Pressione o botão ⏻ para desligar a impressora e volte a ligá-la.

Solução de problemas com o rolo de coleta automática opcional

Caso tenha problemas ao utilizar o rolo de coleta automática opcional, tente as seguintes soluções:

- Desligue e volte a ligar a impressora após instalar o rolo de coleta automática e verifique se o cabo está conectado firmemente à impressora e ao rolo.
- Certifique-se de que haja uma folga suficiente no rolo de papel à medida que o mesmo é carregado para garantir a interrupção do sensor para que o rolo de coleta automática possa girar. Consulte a página 237 para obter detalhes.
- Certifique-se de que o seletor Auto esteja ajustado na direção em que o papel foi colocado para ser coletado. Consulte a página 240 para obter detalhes.
- Certifique-se de pressionar o botão de fonte do papel ◀ da impressora para selecionar (Auto Cut (Corte automático) desativado).
- Se a luz do Sensor piscar lentamente enquanto não estiver imprimindo, é provável que o sensor esteja desalinhado ou haja um obstáculo no feixe do sensor. Certifique-se de que nada esteja no caminho da luz do sensor.
- Se a luz do Sensor estiver apagada, é provável que o rolo de coleta automática esteja desligado ou os cabos do sensor estejam desconectados. Veja as instruções de instalação incluídas com o rolo de coleta automática.

Desinstalação e reinstalação do driver da impressora

Se precisar desinstalar e, em seguida, reinstalar o software do driver da impressora por qualquer motivo, proceda da forma indicada a seguir.

Macintosh OS X 10.5

1. Selecione System Preferences (Preferências do Sistema), depois selecione Print & Fax (Impressão e Fax).

2. Selecione a impressora, depois clique no botão –.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.epson.com.br para fazer o download dos drivers e utilitários atualizados disponíveis.

3. Se quiser reinstalar o software da impressora, reinicie o Macintosh. Em seguida, siga as instruções na página 52 para instalar o software.

Macintosh OS X 10.4

1. Abra o diretório Applications (Aplicativos) e a pasta Utilities (Utilitários).

2. Clique duas vezes em Printer Setup Utility (Utilitário de configuração de impressoras), selecione a sua impressora e clique em Delete (Apagar).

3. Se quiser reinstalar o software da impressora, reinicie o Macintosh. Em seguida, siga as instruções na página 52 para instalar o software.

Windows

1. Execute um dos seguintes procedimentos:

   Windows Vista: Clique em > Control Panel (Painel de Controle) > Uninstall a program (Desinstalar um programa). Selecione EPSON Printer Software (Software de impressora Epson) na lista de programas.

   Windows XP: Clique em Start (Iniciar) > Control Panel (Painel de controle) > Add or Remove Programs (Adicionar ou remover programas). Selecione EPSON Printer Software (Software de impressora Epson) na lista de programas e clique em Change/Remove (Alterar/Remover).

2. Selecione o ícone da sua impressora e clique em OK. Siga as instruções exibidas na tela para desinstalar o software.

3. Se quiser reinstalar o software da impressora, reinicie o computador. Em seguida, siga as instruções na página 55 para instalar o software.

Apêndice A: Especificações

Ambientais

	Funcionamento	Armazenamento
Temperatura	10 a 35 °C Garantia da qualidade de impressão: 15 a 25 °C	–20 a 60 °C
Umidade (sem condensação)	20 a 80% de umidade relativa Garantia da qualidade de impressão: 40 a 60%	5 a 85% de umidade relativa (armazenado no conteiner de transporte)

Elétricas

Especificações	Descrição
Voltagem de entrada	90 V a 264 V
Limite da freqüência nominal	50 a 60Hz
Limite da freqüência de entrada	49,5 a 60,5 Hz
Corrente nominal	1,0 A a 120 V 0,5 A a 220 V
Consumo de energia	Epson Stylus Pro 7900: Aprox. 70 W Aprox. 16 W em modo de baixa energia Aprox. 1 W ou menos em modo desativado Epson Stylus Pro 9900: Aprox. 80 W Aprox.16 W em modo de baixa energia Aprox. 1 W ou menos em modo desativado

Verifique a etiqueta na parte traseira da impressora para informação de voltagem.

Dimensões e peso

Especificações	Epson Stylus Pro 7900	Epson Stylus Pro 9900
Altura	1218 mm	1218 mm
Largura	1356 mm	1864 mm
Profundidade	667 mm	667 mm
Peso (sem consumíveis)	100,9 kg - impressora, base de suporte e cesto de papel	135,1 kg - impressora, base de suporte e cesto de papel

Interfaces da impressora

- USB (compatível com 1.1 e 2.0)
- Ethernet 10/100 BaseT

Aprovações de segurança

Padrões de segurança	UL 60950-1 CSA 22.2 No. 60950-1
EMC	FCC Parte 15 Subparte B Classe B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Classe B

Mídia

Observação:
Como a qualidade de uma marca ou tipo de papel em particular pode ser modificada pelo fabricante a qualquer momento, a Epson não pode garantir a qualidade de papéis que não sejam da Epson. Faça sempre um teste com uma amostra do papel antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume.

Papel em rolo

Peso máximo do rolo	Epson Stylus Pro 7900: 24 pol. (610 mm) Epson Stylus Pro 9900: 44 pol. (1118 mm)
Comprimento máximo do rolo	Até 3,7 m para mídia com centro de 5 cm de diâmetro Até 16,8 m para mídia com centro de 7,62 cm de diâmetro
Escala de peso	7,7 a 10,9 kg (64 a90 g/sm)

Espessura do papel	0,08 mm a 0,5 mm
Compatibilidade do papel em rolo	Suporta mídia em rolo com centro de 5 e 7,62 cm de diâmetro
Diâmetro máximo do papel em rolo	Centro de 5 cm: 103 mm Centro de 7,6 cm: 150 mm

Informação sobre o papel em rolo da Epson e os perfis ICC

Nome do papel	Espessura	Recomenda-se impressão sem margens	Diâmetro do rolo	Perfil ICC*
Premium Glossy Photo Paper (250)	10 mil (0,27 mm)	Sim	3 cm	Pro9900_7900_PremiumGlossy PhotoPaper250.icc (Photo Black)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	10 mil (0,27 mm)	Sim	7,62 cm	Pro9900_7900_PremiumSemigloss PhotoPaper250.icc (Photo Black)
Premium Luster Photo Paper (260)	10 mil (0,27 mm)	Sim	3 cm	Pro9900_7900_PremiumLuster PhotoPaper260.icc (Photo Black)
Premium Semimatte Photo Paper (260)	10 mil (0,27 mm)	Sim	7,62 cm	Pro9900_7900_Premium SemimattePhotoPaper260.icc (Photo Black)
Premium Glossy Photo Paper (170)	7 mil (0,18 mm)	Sim	2 cm	Pro9900_7900_PremiumGlossy PhotoPaper170.icc (Photo Black)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	7 mil (0,18 mm)	Sim	2 cm	Pro9900_7900_PremiumSemigloss PhotoPaper170.icc (Photo Black)
Enhanced Matte Paper	10 mil (0,25 mm)	Não	7,62 cm	Pro9900_7900_EnhancedMatte Paper_PK.icc Pro9900_7900_EnhancedMatte Paper_MK.icc
Doubleweight Matte Paper	10 mil (0,27 mm)	Sim	2 cm	Pro9900_7900_Doubleweight MattePaper.icc (Matte Black)
Singleweight Matte Paper	5,5 mil (0,14 mm)	Sim	2 cm	Pro9900_7900_SingleweightMatte Paper.icc (Matte Black)
Proofing Paper Commercial	8 mil (0,20 mm)	Não	3 cm	Pro9900_7900_EpsonProofing PaperCommerical.icc (Photo Black)
Proofing Paper White Semimatte	10 mil (0,25 mm)	Não	3 cm	Pro9900_7900_EpsonProofing PaperWhiteSemimatte.icc (Photo Black)

Nome do papel	Espessura	Recomenda-se impressão sem margens	Diâmetro do rolo	Perfil ICC*
Proofing Paper Publication	8 mil (0,20 mm)	Não	3 cm	Pro9900_7900_EpsonProofing PaperPublication.icc (Photo Black)
Textured Fine Art Paper	14,5 mil (0,37 mm)	Não	7,62 cm	Pro9900_7900_TexturedFineArt Paper_PK.icc Pro9900_7900_TexturedFineArt Paper_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper	12,5 mil (0,32 mm)	Não	7,62 cm	Pro9900_7900_UltraSmoothFine ArtPaper_PK.icc Pro9900_7900_UltraSmoothFine ArtPaper_MK.icc
Watercolor Paper - Radiant White	11 mil (0,29 mm)	Não	7,62 cm	Pro9900_7900_Watercolor Paper-RadiantWhite_PK.icc Pro9900_7900_Watercolor Paper-RadiantWhite_MK.icc
Enhanced Synthetic Paper	5 mil (0,12 mm)	Não	5 cm	Pro9900_7900_EnhancedSynthetic Paper.icc (Matte Black)
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	7 mil (0,17 mm)	Não	5 cm	Pro9900_7900_EnhancedAdhesive SyntheticPaper.icc (Matte Black)
Telas	18 mil (0,46 mm)	Não	5 cm	Pro9900_7900_Canvas_PK.icc Pro9900_7900_Canvas_MK.icc

* Perfis que terminarem com PK são para uso com a tinta Photo Black (preto fotográfico); os perfis com MK são para uso com a tinta Matte Black (preto fosco).

Folhas avulsas

Escala de peso 17 lb (64 g/m2) bond à cartolina

Tamanho de folhas avulsas da Epson

Tamanho do grupo	Nome do tamanho	Medidas
Série A	A4	8,3 × 11,7 pol. (210 × 297 mm)
	A3	11,7 × 16,5 pol. (297 × 420 mm)
	Super A3/B	13 × 19 pol. (329 × 483 mm)
	A2	16,5 × 23,4 pol. (420 × 594 mm)
	A1	23,4 × 33,1 pol. (594 × 841 mm)
	Super A1	24 × 36 pol. (610 × 910 mm)
	A0*	33,1 × 44 pol. (841 × 1189 mm)
	Super A0*	36 × 50,9 pol. (914 × 1292 mm)
US-ANSI	Carta	8,5 × 11 pol. (216 × 279 mm)
	US B	11 × 17 pol. (279 × 430 mm)
	US C	17 × 22 pol. (430 × 559 mm)
	US D	22 × 34 pol. (559 × 864 mm)
	US E*	34 × 44 pol. (864 × 1120 mm)

Tamanho do grupo	Nome do tamanho	Medidas
US-ARCH	ARCH A	9 × 12 pol. (229 × 305 mm)
	ARCH B	12 × 18 pol. (305 × 457 mm)
	ARCH C	18 × 24 pol. (457 × 610 mm)
	ARCH D	24 × 36 pol. (610 × 910 mm)
	ARCH E*	36 × 48 pol. (910 × 1219 mm)
B Series	B5	7.2 × 10.1 pol. (182 × 257 mm)
	B4	10.1 × 14.2 pol. (257 × 364 mm)
	B3	14.2 × 20.3 pol. (364 × 515 mm)
	B2	20.3 × 28.7 pol. (515 × 728 mm)
	B1*	28.7 × 40.5 pol. (728 × 1030 mm)
	B1 Landscape*	40.5 × 28.7 pol. (1030 × 728 mm)
	B0	40.5 × 57.3 pol. (1030 × 1456 mm)
	Super B0*	44 × 62.2 pol. (1118 × 1580 mm)
Photo Series (fotográfica)	—	8 × 10 pol. (203 × 254 mm)
	—	10 × 12 pol. (254 × 305 mm)
	—	11 × 14 pol. (279 × 356 mm)
	—	12 × 12 pol. (305 × 305 mm)
	—	16 × 20 pol. (406 × 508 mm)

Tamanho do grupo	Nome do tamanho	Medidas
Outras	—	24 × 30 pol. (610 × 762 mm)
	—	30 × 40 pol.* (762 × 1016 mm)
	—	36 × 44 pol.* (914 × 1118 mm)
	—	11.8 × 15.7 pol. (30 × 40 cm)
	—	15.7 × 23.6 pol. (40 × 60 cm)
	—	23.6 × 35.4 pol. (60 × 90 cm)

* Epson Stylus Pro 9900 somente

Observação:
Impressão sem margens nesses papéis só é recomendada para as bordas direita e esquerda.

Informação sobre as folhas avulsas da Epson e os perfis ICC

Nome do papel	Espessura	Perfil ICC*
Premium Photo Paper Semi-gloss	10 mil (0,27 mm)	Pro9900_7900_PremiumSemigloss PhotoPaper.icc (Photo Black)
Premium Photo Paper Glossy	10 mil (0,27 mm)	Pro9900_7900_PremiumGlossyPhoto Paper.icc (Photo Black)
Ultra Premium Photo Paper Luster	10 mil (0,27 mm)	Pro9900_7900_PremiumLusterPhoto Paper.icc (Photo Black)
Ultra Premium Presentation Paper Matte	10 mil (0,26 mm)	Pro9900_7900_ArchivalMatte Paper_PK.icc Pro9900_7900_ArchivalMatte Paper_MK.icc
Watercolor Paper Radiant White	11 mil (0,29 mm)	Pro9900_7900_Watercolor Paper-RadiantWhite_PK.icc Pro9900_7900_Watercolor Paper-RadiantWhite_MK.icc
Proofing Paper White Semimatte	10 mil (0,25 mm)	Pro9900_7900_EpsonProofingPaper WhiteSemimatte.icc (Photo Black)
Singleweight Matte Paper	5,5 mil (0,14 mm)	Pro9900_7900_Singleweight MattePaper.icc (Matte Black)
Presentation Paper Matte	5 mil (0,12 mm)	Pro9900_7900_PhotoQualityInkJet Paper.icc (Matte Black)
UltraSmooth Fine Art Paper	18 mil (0,46 mm)	Pro9900_7900_UltraSmoothFineArt Paper_PK.icc Pro9900_7900_UltraSmoothFineArt Paper_MK.icc
Velvet Fine Art Paper	19 mil (0,48 mm)	Pro9900_7900_VelvetFineArt Paper_PK.icc Pro9900_7900_VelvetFineArt Paper_MK.icc
Textured Fine Art Paper	26 mil (0,67 mm)	Pro9900_7900_TexturedFineArt Paper_PK.icc Pro9900_7900_TexturedFineArt Paper_MK.icc
Enhanced Matte Posterboard	51 mil (1,3 mm)	Pro9900_7900_EnhancedMattePoster Board_PK.icc Pro9900_7900_EnhancedMattePoster Board_MK.icc

* Os perfis PK são para tinta Photo Black (preto fotográfico); os perfis MK são para tinta Matte Black (preto fosco).

Área de impressão

As marges padrão do papel em rolo são de 15 mm para as bordas superior e inferior, e de 3 mm para as bordas esquerda e direita. Usando o sistema de menu, você pode configurar todas as margens para 15 mm ou 3 mm, ou você pode configurar a margem superior para 35 mm. Consulte a página 251 para obter detalhes.

A opção de impressão sem margens permite que imprima de uma borda à outra em alguns tipos de mídia.

Cartuchos de tinta

Observação:
Você deve utilizar os cartuchos de tinta Epson projetados para a impressora. Outros cartuchos de tinta não funcionarão e podem causar danos não cobertos pela garantia.

A duração dos cartuchos varia consideravelmente dependendo das imagens impressas, configurações de impressão, tipo de papel, freqüência do uso e temperatura. Para manter a qualidade de impressão, uma quantia pequena da tinta permanece no cartucho mesmo depois que o indicador de "substituição do cartucho" aparecer. A impressora é despachada com cartuchos cheios e parte da tinta do primeiro conjunto de cartuchos é usada para preparar a impressora.

Para obter os melhores resultados de impressão, use o cartucho dentro de seis meses depois de abrir a embalagem.

Vida do cartucho	2 anos da data de fabricação, se não tiver sido aberto; dentro de 6 meses depois de aberta a embalagem
Temperatura (armazenagem)	–20 a 40 °C; 1 mês a 40 °C; instalado ou não
Capacidade	700, 350, ou 150 ml
Peso	150 ml: Aproximadamente 381 g 350 ml: aproximadamente 662 g 700 ml: aproximadamente 1,10 kg

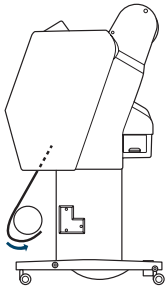
Apêndice B: Utilização do rolo opcional de coleta automática

Se desejar imprimir múltiplas imagens no papel em rolo e quiser que o papel seja enrolado automaticamente, você pode usar o rolo de coleta automática (somente para a Epson Stylus Pro 9900).

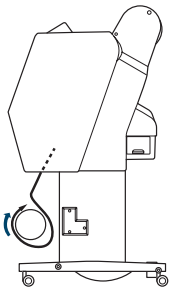
Para instalar o rolo de coleta automática, siga as instruções no manual que veio com ele.

Você pode mover a sua mídia impressa para a frente (com a superfície impressa virada para fora ou para trás (com a superfície impressa virada para dentro).

Observação:
O papel Epson Doubleweight ou Singleweight Matte deve ser movidos para a frente.



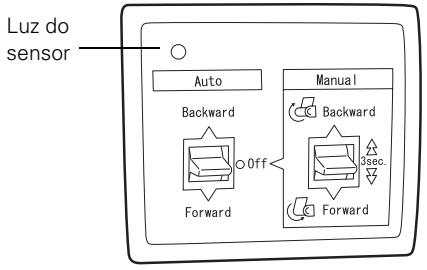
Enrolar para a frente



Enrolar para trás

A tabela a seguir descreve o estado do rolo de coleta automática conforme indicado pela luz do Sensor.

Estado da luz do sensor	Descrição
Acesa	Pronta para uso.
Piscando rapidamente	Operando
Piscando devagar	Modo de economia de energia
Piscando bem devagar	Há um erro com o rolo de coleta automática e ele parou de funcionar; verifique a instalação e consulte a página 222 para soluções adicionais.
Apagada	Desativada



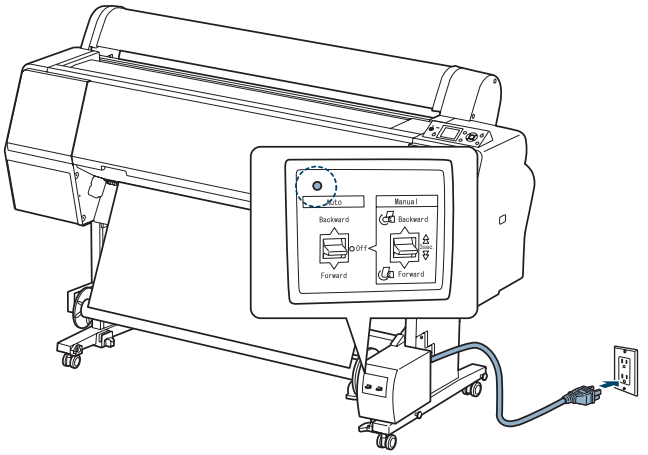
Carregamento de papel em rolo no rolo de coleta automática

ADVERTENCIA:
Certifique-se de que o rolo de coleta automática esteja instalado corretamente e de que esteja desativado antes de carregar papel nele. Se ele estiver instalado incorretamente ou operar de maneira inesperada, você pode se machucar.

Antes de carregar o papel em rolo no rolo de coleta automática, verifique o seguinte:

- Desligue o rolo de coleta automática para evitar ferimentos.
- Certifique-se de que a borda inicial do papel esteja reta.

1. Conecte o cabo alimentação.



2. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que o ícone do rolo de coleta automática apareça no visor LCD.

3. Verifique se o papel em rolo foi colocado na impressora corretamente. Para instruções, consulte a página 63.

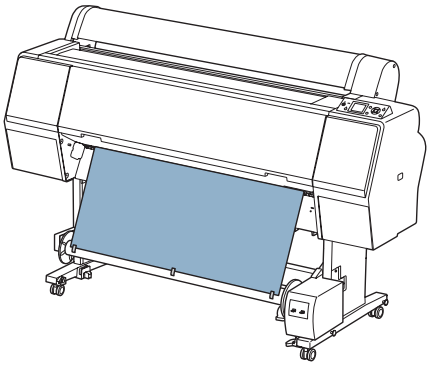
4. Aperte o botão ◀ para selecionar (Auto Cut Off).

5. Aperte o botão ▼ para alimentar o papel em rolo para fora da impressora.

Continue com os passos na próxima seção se quiser enrolar os seus impressos para a frente ou vá para a página 239 se quiser enrolar os seus impressos para trás.

Enrolar os impressos para a frente

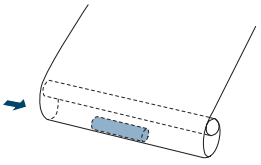
1. Prenda a borda inicial do papel com fita adesiva ao rolo de coleta automática em três lugares.

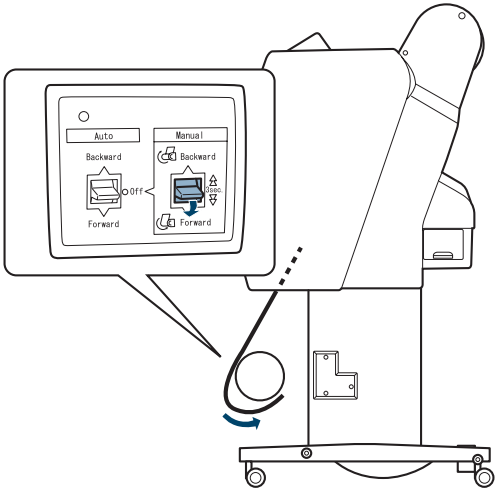


2. Aperte o botão ▼ para alimentar o papel para a frente e deixá-lo mais frouxo.

3. Coloque o botão Manual no rolo de coleta automática na posição Forward (para a frente) e segure-o por um tempo até que ele enrole o papel pelo menos três voltas no rolo. Certifique-se de que o papel fique um pouco frouxo entre o rolo de papel e o rolo de coleta automática.

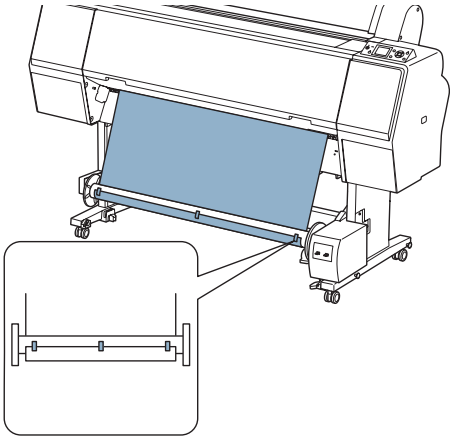
Observação:
Quando imprimir em papel Singleweight Matte de pelo menos 61 cm de largura, coloque o tensor na área frouxa do papel para garantir uma boa qualidade de impressão.





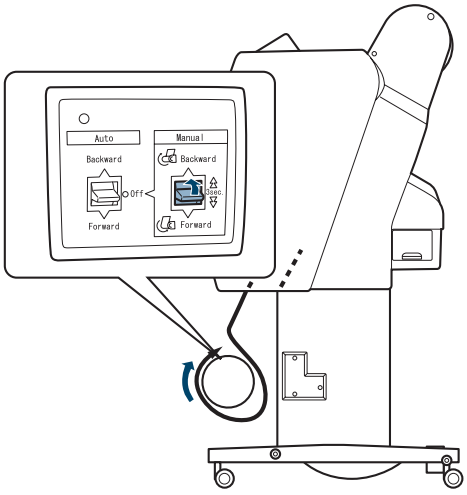
Enrolar os impressos para trás

1. Enrole a parte de baixo do papel em rolo na parte de trás do rolo conforme mostrado a seguir, depois prenda a borda inicial do papel com fita adesiva ao rolo em três lugares.



2. Aperte o botão ▼ para alimentar o papel para a frente e deixá-lo mais frouxo.

3. Coloque o botão Manual no rolo de coleta automática na posição Backward (para trás) para que ele enrole o papel pelo menos três voltas no rolo. Certifique-se de que o papel fique um pouco frouxo entre o rolo de papel e o rolo de coleta automática.



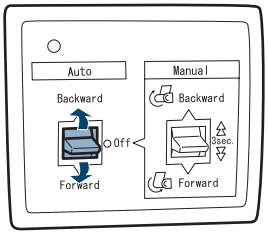
Impressão usando o rolo opcional de coleta automática

ADVERTÊNCIA:
Não toque no rolo de coleta automática enquanto ele estiver operando; isso pode causar ferimentos.

Desligue o rolo de coleta automática antes de removê-lo da impressora; se o rolo operar de forma inesperada, você pode se machucar.

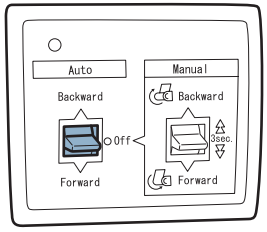
Quando o rolo de coleta automática estiver instalado e o papel estiver preso a ele, você pode usá-lo para enrolar seus impressos.

1. Coloque o botão Auto na posição Forward (para a frente) ou Backward (para trás), dependendo de como você colocar o papel.



2. Envie um trabalho de impressão para a impressora. O rolo de coleta automática enrola o papel em 1/4 e 1/2 volta por vez.

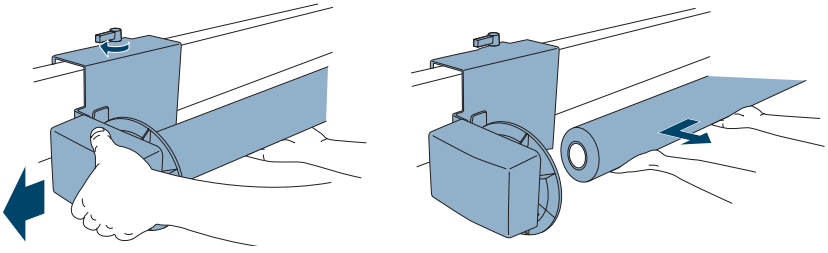
3. Quando estiver pronto para remover os impressos, coloque o botão Auto na posição Off.



4. Pressione o botão ✂ para cortar o papel.

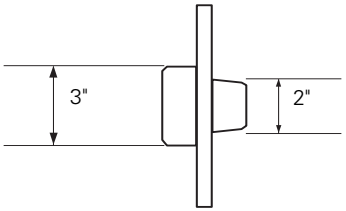
5. Para remover os impressos, gire a alavanca para destravar o rolo e deslize-o para a esquerda. Segure o rolo com uma mão para que ele não caia.

6. Remova o rolo de coleta automática do detentor do papel nas duas extremidades do rolo.

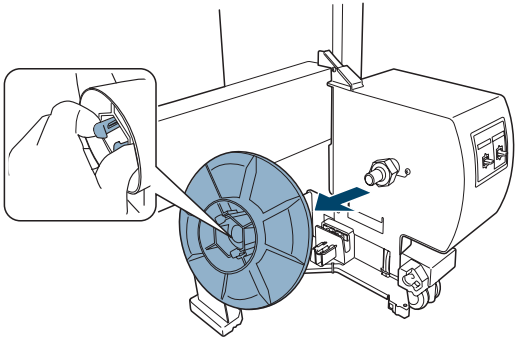


Reverter os detentores do papel para um rolo de papel com centro de 5 cm de diâmetro

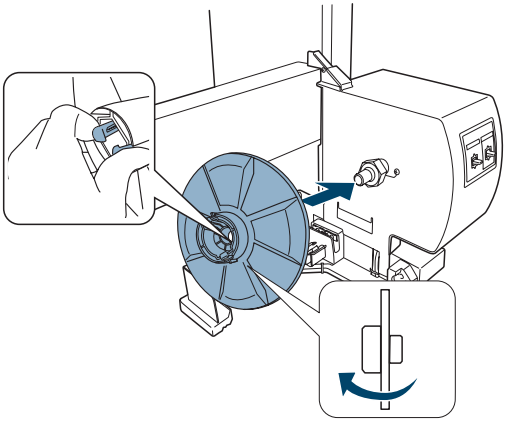
Você pode usar um centro de papel em rolo de 5 cm (depois que o papel tiver sido usado) no rolo de coleta automática. Primeiro, você precisa reverter os detentores do papel.



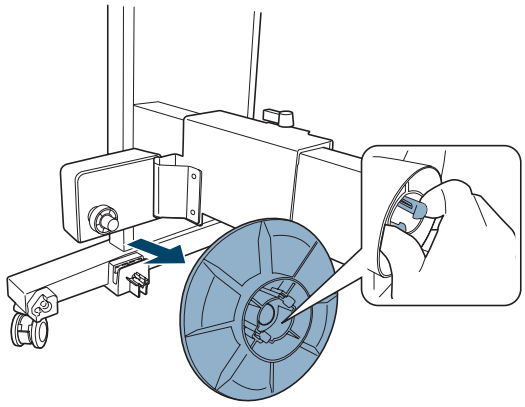
1. Aperte os clipes para remover o detentor da unidade.



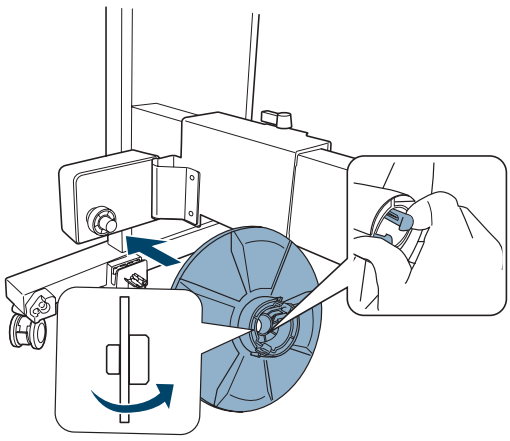
2. Reverta o detentor para que a extremidade menor fique virada para fora. Depois aperte o clipe e reinstale o detentor na unidade.



3. Aperte os clipes para remover o detentor da unidade móvel.

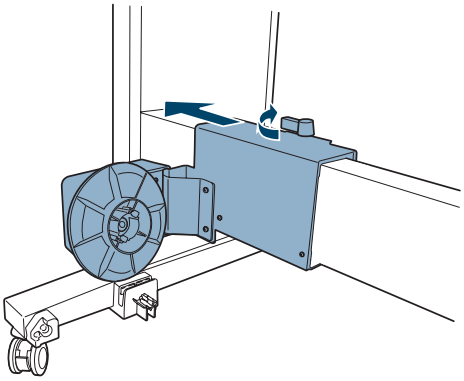


4. Reverta o detentor para que a extremidade menor fique virada para fora. Depois aperte o clipe e reinstale o detentor na unidade móvel.

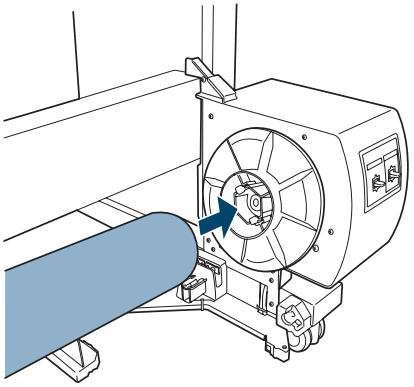


Instalação do rolo de coleta automática

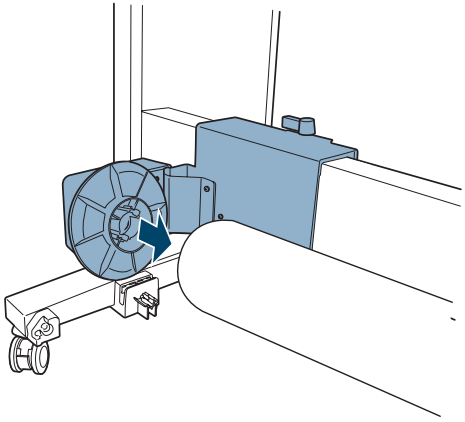
1. Certifique-se de que a alavanca da trava esteja solta. Depois deslize o detentor móvel completamente para a esquerda.



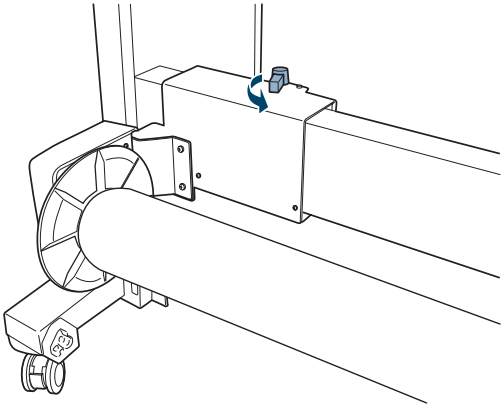
2. Coloque uma das extremidades do rolo de coleta automática por cima do detentor na unidade.



3. Insira o detentor na unidade móvel na outra extremidade do rolo.



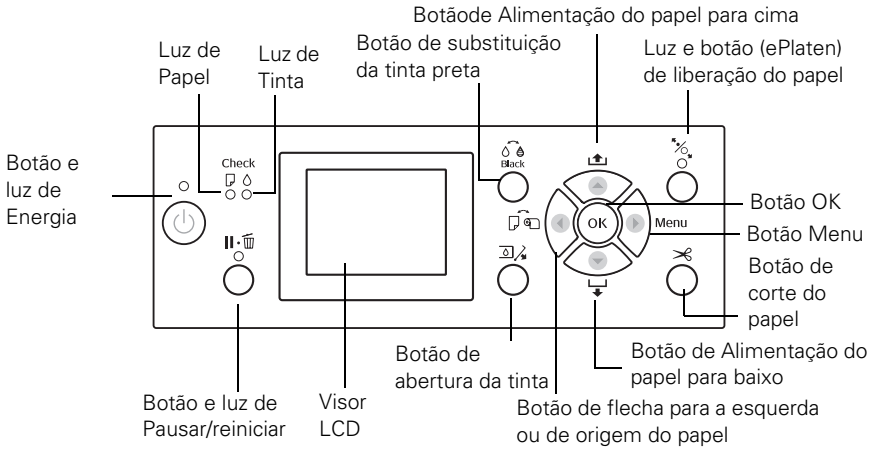
4. Gire a alavanca para a frente e trave a unidade móvel.



Apêndice C: Resumo do painel de controle

Este apêndice resume as funções das luzes e botões do painel de controle (a seguir), descreve as mensagem e ícones que podem aparecer no visor LCD (veja a página 250) e lista as configurações de menu disponíveis (veja a página 251).

Luzes e botões do painel de controle


Botãode Alimentação do papel para cima
Luz de Papel
Luz de Tinta
Botão de substituição da tinta preta
Luz e botão (ePlaten) de liberação do papel
Botão e luz de Energia
Check
Black
OK
Menu
Botão OK
Botão Menu
Botão de corte do papel
Botão de abertura da tinta
Botão de Alimentação do papel para baixo
Botão de flecha para a esquerda ou de origem do papel
Botão e luz de Pausar/reiniciar
Visor LCD

Botões

Botão	Descrição
⏻	Desliga e liga a impressora
⏸·🗑	Pára a impressão temporariamente Retoma a impressão quando ela foi pausada No modo menu, retorna a impressora ao estado operacional Quando segurado por 3 segundos, apaga o trabalho de impressão
▶ Menu	Acessa os menus da impressora Seleciona os menus e configurações dentro do modo de menu Durante a impressão, entra no menu de estado da impressora

Botão	Descrição
◄	Seleciona a fonte do papel (folha, rolo/Auto Cut (Corte automático) On, ou rolo/Auto Cut (Corte automático) Off) Volta aos menus anteriores dentro do modo de menu
▼	Alimenta a mídia para a frente. Aperte e segure para alimentar o papel com mais rapidez. Quando o papel estiver destravado, reduz a sucção do papel Muda os parâmetros de configuração dentro do modo de menu
▲	Alimenta a mídia para trás Quando o papel estiver destravado, aumenta a sucção do papel Muda os parâmetros de configuração dentro do modo de menu
OK	Executa mudanças de configuração dentro do sistema de menu Quando segurado por 3 segundos quando a opção folha estiver selecionada, ejeta a folha Quando não houver papel carregado na impressora, exibe o procedimento de carregamento de papel no visor LCD. Quando segurado por 3 segundos quando a impressora estiver secando a tinta, pára o processo de secagem e ejeta o papel
	Troca da tinta Photo Black para a tinta Matte Black e vice-versa. Para mais informação, veja a página 185.
	Abre a tampa da tinta selecionada
	Trava ou libera o papel na impressora
	Corta o papel em rolo

Luzes

Veja a seção “Verificação de mensagens e luzes de erros”, na página 200 para instruções de como responder aos problemas indicados pelas luzes da impressora.

Luz	Descrição
⏻	Acesa: impressora está ligada Piscando: a impressora está imprimindo ou desligando Apagada: a impressora está desligada
⏸ · 🗑	Acesa: a impressora está pausada, em modo de menu ou um ocorreu um erro Apagada: a impressora está pronta
🗋	Acesa: não há papel carregado na impressora, o papel acabou, a fonte de papel selecionada não corresponde àquela no driver da impressora ou o papel carregado é muito espesso para limpeza do cabeçote de impressão Piscando: o papel está preso ou não foi carregado reto
💧	Acesa: um cartucho de tinta está esgotado, não está instalado ou não é compatível com a impressora Piscando: um cartucho de tinta está quase esgotado
⇱⇲	Acesa: o papel está liberado Apagada: o papel está travado na impressora

Ícones do visor LCD

Ícone	Descrição
Ícones de origem do papel	
	Folha
	Papel em rolo com Auto Cut (Corte automático) Ativado
	Papel em rolo com Auto Cut (Corte automático) Desativado
Ícone de espaço do rolo	
	O mais largo
	Mais largo
	Largo
	Estreito
Ícones do papel em rolo	
	Exibido quando uma configuração não padrão de (MARGEM PAPEL ROLO) é selecionada no menu de configuração da impressora; consulte a página 251 para detalhes
	Exibido quando a configuração ROLL PAPER COUNTER estiver ativada no menu de configuração da impressora; consulte a página 251 para detalhes
Ícones de tinta	
	Pouca tinta (piscando)
	Tinta esgotada, erro do cartucho ou sem cartucho (piscando)
Ícones do tanque de manutenção	
	Tanque de manutenção quase cheio
	Tanque de manutenção cheio
Ícones de opção de uso	
	Rolo de coleta automática disponível
	Rolo de coleta automática instalado mas não disponível
	SpectroProofer disponível
	SpectroProofer instalado mas não disponível

Resumo de configurações do menu

Aperte o botão Menu para entrar no modo de menu e selecionar as configurações resumidas aqui.

Menu de configuração	Descrição
Menu PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESSORA)	
PLATEN GAP (ESPAÇO ENTRE O ROLO)	Ajusta a distância do cabeçote de impressão ao papel; consulte a página 81 para detalhes. STANDARD (NORMAL) para a maioria dos impressos WIDE (LARGO) ou WIDER (MAIS LARGO) se as imagens estiverem borradas NARROW (ESTREITO) para papel fino WIDEST (O MAIS LARGO) para papel espesso
PAGE LINE (LINHA DE PÁGINA)	Determina se uma linha de corte deve ser impressa entre as páginas no rolo de papel; consulte a página 74 para detalhes.
ROLL PAPER MARGIN (MARGEM PAPEL ROLO)	Determina as margens para os papéis em rolo. DEFAULT (PREDEFINIDO) (15 mm ao redor) TOP/BOTTOM 15 mm (SUP/INF 15 mm) (3 mm esquerda/direita) TOP 35/BOTTOM 15 mm (SUP 35/INF 15 mm) (3 mm esquerda/direita) 3 mm (ao redor) 15 mm (ao redor)
PAPER SIZE CHECK (VERIFICAÇÃO DE TAMANHO DE PAPEL)	Determina se a impressora verifica se a largura do papel carregado corresponde à largura determinada no trabalho de impressão (recomenda-se ON [ATIVADO]).
PAPER SKEW CHECK (VERIFICAÇÃO DE INCLINAÇÃO DO PAPEL)	Determina se a impressora deve alertá-lo se a mídia não estiver sendo alimentada reta exibindo a mensagem PAPER SKEW (PAPEL INCLINADO) no visor LCD e parando a impressão. Se selecionar OFF (DESATIVADO), não receberá um alerta de erro, mesmo que o trabalho esteja fora do limite da mídia carregada.
REFRESH MARGIN (RENOVAR MARGENS)	Determina se deseja que uma margem extra seja deixada automaticamente depois da impressão de fotos sem margens.

Menu de configuração	Descrição
AUTO NOZZLE CHECK (VERIF.JACTOS AUTO)	Determina se deseja que os cabeçotes de impressão sejam verificados automaticamente dentro de certos períodos ou antes de cada trabalho de impressão.
PRINT NOZZLE PATTERN (IMPR. PADRÃO JACTOS)	Determina se uma página com o padrão de verificação dos jatos deve ser impressa a cada 10 páginas impressas.
INITIALIZE SETTINGS (REINICIAR DEFINIÇÃO)	Retorna as configurações do menu PRINTER SETUP (CONFIG. IMPRESSORA) às suas definições padrão.
Menu TEST PRINT (TESTE DE IMPRESSÃO	
NOZZLE CHECK (VERIFICAR JACTOS)	Imprime um padrão de verificação dos jatos; consulte a página 177 para detalhes.
STATUS SHEET (FOLHA DE ESTADO)	Imprime uma folha mostrando o estado de várias peças e configurações da impressora; veja a página 172 para detalhes.
NETWORK STATUS SHEET (FOLHA DE ESTADO REDE)	Imprime uma folha mostrando as configurações de rede; consulte o Network Guide eletrônico para detalhes (disponível somente em inglês).
JOB INFORMATION (INFORMAÇÃO TAREFAS)	Imprime uma folha mostrando informação sobre os últimos 10 trabalhos de impressão.
CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO)	Imprime informação sobre as configurações de papel que você criou; veja a página 87 para detalhes.
Menu MAINTENANCE (MANUTENÇÃO)	
CUTTER ADJUSTMENT (AJUSTE CORTADOR)	Ajusta a posição do cortador.
CUTTER REPLACEMENT (SUBSTITUIR CORTADOR)	Inicia o procedimento para substituir a lâmina do cortador de papel; consulte a página 187 para detalhes.
CLEANING (LIMPEZA)	Inicia o ciclo de limpeza do cabeçote de impressão: ou uma limpeza normal, limpeza de 2 cores ou uma limpeza mais potente; consulte a página 179 para detalhes.
CLOCK SETTTING (CONFIGURAR RELÓGIO)	Determina as configurações de data e hora da impressora, consulte a página 185 para detalhes.

Menu de configuração	Descrição
Menu PRINTER STATUS (ESTADO DA IMPRSSORA) (consulte a página 172 para detalhes)	
VERSION (VERSÃO)	Exibe o número da versão de firmware da impressora.
INK LEVEL (NÍVEL DE TINTA)	Exibe o estado dos cartuchos de tinta.
MAINTENANCE TANK (TANQUE DE MANUTENÇÃO)	Exibe o estado do tanque ou dos tanques de manutenção.
JOB HISTORY (HISTÓRICO DE TAREFAS)	Exibe a quantia aproximada de tinta e papel usado nos últimos 10 trabalhos de impressão.
TOTAL PRINTS (TOTAL DE IMPRESSÕES)	Exibe o número total de páginas impressas.
EDM STATUS (ESTADO EDM)	Exibe o estado da impressora no myEpsonPrinter.com. Se a impressora tiver sido registrada e ativada, a hora e a data da última atualização do estado são exibidas.
Menu CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO) (consulte a página 64 para detalhes)	
ROLL PAPER REMAINING (ROLO DE PAPEL RESTANTE	Configura o rastreamento automático de mídia e o sistema de identificação. Quando a opção estiver configurada como ON (ATIVADO), você também pode configurar ROLL PAPER LENGTH (COMPRIM. PAPEL ROLO) e ROLL LENGTH ALERT (AVISO COMPRIM. ROLO) para controlar quanto papel resta. Consulte a página 66 para obter detalhes.
PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL)	Seleciona o tipo de mídia carregado na impressora: Photo Paper (Papel fotográfico) Proofing Paper (Papel de prova) Fine Art Paper (Papel fino) Matte Paper (Papel fosco) Plain Paper (Papel normal) Others (Outros) CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO) NO PAPER SELECTED (PAPEL NÃO SELECCION)

Menu de configuração	Descrição
CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO)	Seleciona o número de cada configuração especial de papel que você determina no menu Papel Personalizado
Menu PAPERL PERSONALIZADO (consulte a página 87 para detalhes)	
PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL)	Seleciona o tipo de mídia mais próximo ao do papel que está usando: Photo Paper (Papel fotográfico) Proofing Paper (Papel de prova) Fine Art Paper (Papel fino) Matte Paper (Papel fosco) Plain Paper (Papel normal) Others (Outros)
PLATEN GAP (ESPAÇO ENTRE O ROLO)	Ajusta a distância do cabeçote de impressão ao papel. STANDARD (NORMAL) para a maioria dos impressos WIDE (LARGO) ou WIDER (MAIS LARGO) se as imagens estiverem borradas NARROW (ESTREITO) para papel fino WIDEST (O MAIS LARGO) para papel espesso
THICKNESS PATTERN (PADRÃO DE ESPESSURA)	Imprime um padrão de espessura para que você possa selecionar a configuração do número de espessura para o alinhamento dos cabeçotes.
PAPER FEED ADJUST (AJUSTE ALIM. PAPEL)	Ajusta a quantidade de papel alimentado durante a impressão para ajudar a eliminar faixas (–0,70 a 0,70%). Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
DRYING TIME (TEMPO DE SECAGEM)	Seleciona um tempo de secagem da tinta para evitar que borre (de 0 a 10 segundos).
PAPER SUCTION (SUCÇÃO DE PAPEL)	Ajusta a pressão da sucção quando imprimir em papel fino ou em filme retroiluminado. STANDARD (NORMAL) –1 a –4
SET ROLL PAPER TENSION (DEF. TENSÃO ROLO PAPEL)	Aumenta a tensão para prevenir rugas quando imprimir em tecido ou em papel fino. NORMAL ALTA MAIS ALTA

Menu de configuração	Descrição
REMOVE SKEW (REMOVER INCLINAÇÃO)	Reduz a inclinação do papel.
Menu HEAD ALIGNMENT (ALINHAMENTO CABEÇA) (consulte a página 180 para detalhes)	
PAPER THICKNESS (ESPESSURA DE PAPEL)	Seleciona o tipo de papel (mídia da Epson) ou a espessura (mídia que não seja da Epson) para o alinhamento do cabeçote de impressão.
ALIGNMENT (ALINHAMENTO)	Seleciona e inicia os vários tipos de alinhamento do cabeçote de impressão.
Menu NETWORK SETUP (INSTALAÇÃO DE REDE) (consulte o Network Guide eletrônico para detalhes)	
NETWORK SETUP (INSTALAÇÃO DE REDE)	Selecione para ativar ou desativar a impressão em rede.
IP ADDRESS SETTING (CONFIG. ENDEREÇO IP)	Selecione se deseja que o endereço de IP seja configurado automaticamente ou manualmente.
IP, SM, DG SETTING (DEFINIÇÃO IP, MS, PLP)	Digite as configurações de endereço de IP, se selecionar o endereço manualmente.
BONJOUR	Selecione as configurações de rede Bonjour, se necessário.
INIT NETWORK SETTING (CONFIG. REDE INICIAL)	Retorna as configurações de rede aos seus valores originais.
Menu OPTIONS SETUP (CONFIG. OPÇÕES)	
SpectroProofer	Exibe o estado de várias partes do SpectroProofer e executa o alinhamento do dispositivo depois que o SpectroProofer é instalado.
Take-up reel (Rolo de coleta)	Exibe a versão do rolo de coleta automática instalado (somente para a Pro 9900).

Apêndice D: Garantia limitada

Certificado de garantia

Este certificado de garantia é a sua segurança de ter adquirido um produto Epson comercializado através dos Distribuidores Oficiais designados pela EPSON DO BRASIL LTDA. Este documento é indispensável para o exercício da garantia em todo o território nacional através do Centro de Serviço Autorizado Epson.

Telefone: (55 11) 3956-6868
Fax: (55 11) 3956-6806

Termo de garantia limitada

A EPSON DO BRASIL IND. E COM. LTDA, doravante designada "EDB", garante, nos termos aqui definidos, os produtos EPSON comercializados em todo território nacional através de seus Distribuidores e Revendas Oficiais.

A responsabilidade da EDB abrange, através de suas empresas credenciadas, a reparação do produto, substituição de partes e peças defeituosas e reparo de vícios de qualidade que o torne impróprio ouinadequado ao uso, utilizando-se sempre de peças que mantenham as especificações originais.

A responsabilidade da EDB não abrange danos ao produto causados por:

a. Operação em desacordo com as condições especificadas no Manual do Usuário, incluindo o uso em ciclos de trabalhos acima da capacidade do equipamento.
b. Inabilidade no uso ou uso indevido.
c. Uso de rede elétrica em desacordo com a voltagem nominal do equipamento ou instalação inadequada.
d. Transporte ou estocagem indevidos ou inadequados.
e. Danos decorrentes de acidentes, quedas, fatos da natureza ou transporte em embalagem inadequada.
f. Modificações não autorizadas pelo fabricante, número de série rasurado ou ausente.
g. Serviços de manutenção realizados por pessoa física ou por empresas não credenciadas.
h. Uso de acessórios ou peças fora de especificações técnicas equivalentes aos dos produtos genuínos EPSON, que sejam considerados defeituosos ou inadequados ao produto.

No caso de perda da garantia por um dos motivos citados neste certificado o reparo do equipamento estará sujeito a um orçamento prévio com taxa de reprovação de orçamento por parte de nossa rede de Centros de Serviço Autorizado*.

A presente garantia limitada é válida pelo prazo de 2 (dois) anos, sendo (90 dias de garantia legal, mais 640 dias de garantia condicionadas aos itens anteriormente descritos), para cobertura de defeitos de fabricação, exceto para itens de consumo ou desgaste natural no decorrer da utilização do produto, tais como lâmpada e filtro de ar. O prazo de garantia da lâmpada é de 90 dias e independente do total de horas de utilização. Esses prazos começam a ser contados sempre a partir da data de emissão da nota fiscal da primeira aquisição do produto.

No caso de troca do produto, como uma alternativa à sua reparação, a garantia do produto substitutoserá a soma dos 90 dias (da garantia legal) acrescida do saldo da garantia adicional do fabricante remanescente do produto substituído.

Esta garantia não cobre perdas e danos, lucros cessantes, manutenção de caráter preventivo ou qualquer perda resultante do uso ou da incapacidade de uso do produto, nem o custo de reparação ou substituição de qualquer outro bem que seja danificado.

O direito de garantia pode ser exercido diretamente em qualquer Centro de Serviço Autorizado* EPSON, devendo o usuário encaminhar o produto acompanhado da nota fiscal de venda e o presente Certificado de Garantia, sendo de sua responsabilidade as despesas de transporte e seguro. Não existe nenhuma outra garantia além da expressa neste documento. Nenhum distribuidor, revendedor ou pessoa física tem o direito de estender ou modificar a presente garantia oferecida pela EDB. Fica reservado à EDB o direito de cancelamento desta garantia, no caso de constatação do descumprimento de qualquer desses termos.

CERTIFICADO DE GARANTIA PROJETORES DE VÍDEO – 02 ANOS

EPSON DO BRASIL LTDA.
http://www.epson.com.br

Etiqueta do Produto:
Modelo:
N° de Série:
Revenda:
Tel:

Atenção: A apresentação da nota fiscal de venda e deste certificado é indispensável para o atendimento em garantia. Aconselhamos o uso da embalagem original para transporte do referido equipamento.

(*) Vide lista de Centros de Serviço Autorizado no site http://www.epson.com.br

Centros de serviço autorizados

Note: Observação: Esta lista de Centros de Serviço Autorizado está sujeito a alterações. Visite o nosso site, no endereço http://www.epson.com.br, para ter acesso atualizado dos Centros de Serviços Autorizado EPSON ou entre em contato através do telefone (11) 3956-6868.

AC Rio Branco
Assistécnica Com. e Serviços Comp. Ltda.
Rua Alvorada, 667
Bosque - CEP 69909-380
Fone: (68) 3224-0100 / 3224-0872

AL Maceió
Compual Informática Ltda
Rua Dep. José Lages, 897
Ponta Verde - CEP 57035-330
Fone: (82) 3327-1212

AM Manaus
AG Service Informática Ltda.
Av. Tefe, 1323 - Casa 01
Pça 14 de Janeiro
CEP 69020-090
Fone: (92) 3233-6200 / 3233-7353

BA Feira de Santana
Contrate Informática Ltda
Praça Tiradentes, 48
Kalilandia - CEP 44010-680
Fone: (75) 3223-0808

BA Itabuna
Ser Informática Ltda.
Rua Quintino Bocaiuva, 211
Centro - CEP 45600-320
Fone: (73) 3212-2404

BA Porto Seguro
Portu's Informática Ltda.
Av. dos Navegantes, 107 - Lj. 11/12
Centro - CEP 45810-000
Fone: (73) 3288-3092 / 3288-3219

BABA Salvador
Prontec Serv. de Inf. Ltda.
Rua São Paulo, 759
Pituba - CEP 41830-180
Fones: (71) 3346-5555
www.prontec.com.br

BA Salvador
Quattro Informática Ltda.
Al. Benevento, 72 - 2º Andar. - Lote 34
Pituba - CEP 41830-595
Fone: (71) 3358-4940 / 3358-4950

BA Vitória da Conquista
Impacto Informática
Rua Siqueira Campos, 86
Centro Empr. Jerimum -CEP 45020-790
Fone: (77) 3422-3987

CE Fortaleza
Lanlink Informática Ltda.
Rua Boris, 90 - Cj. 1
Centro - CEP 60060-190
Fone: (85) 3466-8000
www.lanlink.com.br

CE Fortaleza
RW Serviços Ltda.
Rua Visconde de Mauá, 2047
Aldeota - CEP 60135-102
Fone: (85) 3433-6130/ 3433-6131

CE Fortaleza
VTI Comércio e Representações Ltda.
Rua Tiburcio Cavalcante, 1573, 1ºAndar
Meireles- CEP 60125-100
Fone: (85) 4009-5290
www.vti.com.br

DF Brasília
Flag Comércio e Serviços Ltda.
SCRN, 704/705 Bl C, Lj 02
Asa Norte - CEP 70730-630
Fone: (61) 3349-3356
www.flaginfomatica.com.br

DF Taguatinga
Flag Comércio e Serviços Ltda.
Quadra 27 - Lote 7 - Loja 1
Norte - CEP 72120-270
Fone: (061) 3963-0008
www.flaginformatica.com.br

DF Brasilia
C&D Informática Ltda
SCS, Quadra 8, BL 50, Sala 218
Setor Coml Sul - CEP 70333-900
Fone: (61) 3225-3740

ES Vila Velha
Telemática Com. e Indústria Ltda.
Av. Jêronimo Monteiro , 155
Jaburuna - CEP 29100-400
Fone: (27) 2124-3600
www.telematicaes.com.br

ES Vitória
Sisat Informática Ltda.
Av. Nossa Senhora da Penha, 1480
Santa Lucia - CEP 29045-400
Fone: (27) 3225-4122

ES Vitória
New Tech Informática Ltda
Rua Darcy Grijo, 50 Sala 611
Jardm da Penha - CEP 29060-500
Fone: (27) 3325-4448/ 3225-4561

GO Goiânia
Eletrosystem Informática Ltda.
Av C233, 252 - Quadra 559 - Lote 02
Jd. América - CEP 74290-040
Fone: (62) 3285-6144
www.eletrosystem.com

GO Goiânia
Led Lab. Eletrônico Digital Ltda.
Av. T-2 , 1563 -Quadra 42 - Lote 13
Setor Bueno - CEP 74215-010
Fone: (62) 3285-3099
www.ledinf.com.br

GO Goiânia
Hardtech Support Informática Ltda.
Alameda Ricardo Paranhos, 204
Setor Marista - CEP 74175-020
Fone : (62) 3281-2621

MA São Luís
HCG Eng. De Sistemas Ltda
Rua das Paparaubas, Casa 10/11 Q1
São Francisco - CEP 65076-000
Fone: (98) 3235-2722

MG Belo Horizonte
Sat Serviços de Informática Ltda.
Av. Amazonas, 1484
Barro Preto - CEP 30180-003
Fone: (31) 3292-7888
www.satmg.com.br

MG Belo Horizonte
Tecnosys Informática Ltda.
Av. Francisco Sales, 507
Floresta - CEP 30150-220
Fone: (31) 3213-5110 / 3213-5072
www.tecnosysmg.com.br

MG Belo Horizonte
Compex Informática S/A .
Av. Nossa Senhora do Carmo, 655
Sion - CEP 30310-110
Fone: (31) 3225-7262
www.compex.com.br

MG Contagem
TFW Informática
Rua da França, 336
Bairro da Glória- CEP 32340-020
Fone: (31) 3395-2408
www.tfw.inf.br

MG Governador Valadares
Mira Informática Ltda.
Rua Luiz Ensch, 428
Gra Duquesa - CEP 35057-480
Fone: (33) 3271-6191
www.mirainformatica.com.br

MG Juiz de Fora
Vip Service Computer Ltda.
Rua Chanceler Oswaldo Aranha, 212
São Mateus - CEP 36016-340
Fone: (32) 3215-1122
www.vipservice.com.br

MG Montes Claros
Análise Informática Ltda.
Av. Artur Bernardes, 101
Centro - CEP 39400-018
Fone: (38) 3222-3040/ 3690-2301
www.analiseinformatica.com.br

MG Poços de Caldas
Sistema Inf. Com. Imp. e Exp. Ltda.
Rua Rio de Janeiro, 514
Centro - CEP 37701-011
Fone: (35) 3722-1444
www.sistemainformatica.com.br

MG Uberlândia
Reilla Shop Informática
Av. Cesário Alvim , 186 - Térreo
Centro - CEP 38400-096
Fone: (34) 3236-5586
www.reillashop.com.br

MG Uberaba
Atec Assistência Técnica Ltda.
Praça Sta. Terezinha, 166
Fabricio - CEP 38065-130
Fone: (34) 3312-7524
www.sinco.inf.br

MS Campo Grande
AT Informática Ltda
Rua Rui Barbosa , 860
Centro - CEP 79004-440
Fones: (67) 3042- 4338/ 3042-4337

MT Cuiabá
Interface Informática Ltda.
Av. Fernando Correa da Costa, 3160
Shangri-la - CEP 78070-200
Fone: (65) 3023-0203
www.interfaceinfo.com

MT Cuiabá
Inforce Informática
Rua Capitão Ipora, 45A
São Benedito - CEP 78065-000
Fone: (65) 3027-1440
www.inforceinformatica.com.br

PA Marabá
Borges Informática Ltda.
Folha 27 quadra 15 lote especial
Nova Marabá - CEP 68509-240
Fone: (94) 3321-2167/ 3321-2200

PA Belem
Microtécnica Ltda.
Av Alcino Cacela, 3250
Cremação - CEP 66065-000
Fone: (091) 3249-3779

PB Campina Grande
Mastec Eletrônica Ind. Com. e Serviços Ltda.
Av. Dom Pedro II, 667
Prata - CEP 58101-270
Fone: (083) 3322-4493

PB João Pessoa
Redsun do Brasil Ltda.
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 2373
Bairro dos Estados - CEP 58030-002
Fone: (83) 2107-6670

PE Recife
SMQ Informática Ltda.
Rua Monsenhor Julio Maria, 234
Vila Madalena - CEP 50720-090
Fone: (81) 2125-0707

PE Recife
Hardservice Microinformática Ltda.
Av. Eng. Abdias de Carvalho, 1142
Prado - CEP 50720-190
Fone: (81) 3445-2211

PE Recife
ASD Informática
Rua Conde Irajá, 296
Torre - CEP 50710-310
Fone: (81) 2127-5400
www.asdinformatica.com.br

PE Recife
ASD Informática
Av. Eng. Domingos Ferreira, 206
Pina - CEP 51011-050
Fone: (81) 3466-3355

PI Teresina
Supritech Informática
Rua Desembargador Freitas, 1513
Centro - CEP 64000-240
Fone: (86) 3221-1454

PR Cascavel
Supridatta Informática Ltda.
Rua Pres. Kennedy, 144
Centro - CEP 85810-040
Fone: (45) 3225-4401
www.supridatta.com.br

PR Curitiba
Centro Téc. Raytec de Eletrôn. Ltda.
Rua Almirante Gonçalves, 1865
Rebouças - CEP 80250-150
Fone: (41) 3332-3699
www.ctr.com.br

PR Curitiba
Teletex Computadores e Sistemas Ltda.
Rua Agostinho Leão Júnior, 211
Alto da Glória - CEP 80030-110
Fone: (41) 2169-7777
www.teletex.com.br

PR Curitiba
Compufix Serviç. e Produtos de Informat.
R. Marechal Deodoro da Fonseca, 2516
Cristo Rey Alto da XV - CEP80050-010
Fone: (41) 3016-3120
www.compufix.inf.br

PR Londrina
HelpFax Assistência Técnica
Rua Quintino Bocaiuva, 584
Centro - CEP 86020-150
Fone: (43) 3321-2927

PR Maringá
CI Suzuki & Cia. Ltda.
Av. Prudente de Moraes, 814 zona 7
Centro - CEP 87020-010
Fone: (44) 3031-5577
www.suzukiinformatica.com.br

RJ Campos de Goytacazes
Datafox Comput. e Serviços Ltda.
Rua Ipiranga, 181
Centro - CEP 28015-050
Fone: (22) 2733-3174
www.datafox.com.br

RJ Macaé
Interface Soluções em Informática
Rua Carlos Augusto Tinoco Garcia, 1756
Parte II- CEP 27940-370
Fone: (22) 2772-6888
www.infoshore.com.br

RJ Niterói
Microware Projetos e Serviços Ltda.
Rua Noronha Torrezão, 416
Santa Rosa - CEP 24240-183
Fone (21) 2199 2600
www.microware.com.br

RJ Nova Iguaçu
Solucionática Eletrônica e Informática
Av. Dr. Mario Guimaraes, 214/216
Centro - CEP 26255-230
Fone: (21) 2667-1458 / 2768-0247
www.solucionatica.com.br

RJ Petrópolis
C.I. MPM Com. e Serviços em Inf. Ltda.
Rua 16 de Março, 336 Lj 13
Centro - CEP 25620-040
Fone: (24) 2231-2420 / 2231-6845
www.ci.inf.br

RJ Petrópolis
Marca Informática
Rua Teresa, 1515 loja 25
Alto da Serra - CEP 25635-000
Fone: (24) 2244-8620

RJ Rio de Janeiro
Barrafix Informática Ltda.
Av. das Américas, 3120 - Bl. 5-Lj. 120
Barra da Tijuca - CEP 22640-102
Fone: (21) 3325-0888
www.barrafix.com.br

RJ Rio de Janeiro
Multifix Informática Ltda.
Rua Francisco Manuel, 99A - HCE
Benfica - CEP 20911-270
Fone: (21) 2136-2777
www.multifix.com.br

RJ Rio de Janeiro
BWS Informática Ltda.
Rua Júlio Maria, 54
Bonsucesso - CEP 21041-120
Fone: (21) 2573-6006
www.bwsinfo.com.br

RJ Rio de Janeiro
FixCenter Informática.
Av. Rio Branco, 50 2º andar
Centro - CEP 20090-002
Fone: (21) 2233-6881

RJ Rio de Janeiro
Brasprinter Distribuidora Ltda.
Rua Teodoro da Silva, 913
Vila Isabel - CEP 20560-001
Fone: (21) 2576-9946
www.brasprinter.com.br

RJ Volta Redonda
Bevoreli Informática Ltda
Rua 44, 39
Santa Cecilia - CEP 27260-330
Fone: (24) 4009-1100
www.bevoreli.com.br

RN Currais Novos
Assistec Informática
Rua Escrivão Antônio Quintino, 47
Centro - CEP 59380-000
Fone: (84) 3412-2874

RN Natal
Hot Line Informática Ltda.
Rua Coronel Norton Chaves, 2256
Lagoa Nova - CEP 59075-200
Fone: (84) 3234-7888
www.hotline.com.br

RO Ji-Paraná
Adimaq Equip. Eletrônicos Ltda
Rua Menezes Filho, 2795
Dois de Abril - CEP 78960-050
Fone: (69) 3421-2063
www.adimaq.com.br

RO Porto Velho
Assistécnica Com. Serv. Comput. Ltda.
Rua Rafael Vaz e Silva, 2929
São Cristovão - CEP 78904-120
Fone: (69) 3221-5847
www.assistecinformatica.com.br

RS Caxias do Sul
Olitécnica Com. de Máquinas Ltda.
Av. Itália, 325
São Pelegrino - CEP 95010-040
Fone: (54) 3223-8100

RS Novo Hamburgo
NIT 10 Inforservice
Rua Sete De Setembro, 1097
Liberdade - CEP 93332-470
Fone: (51) 3035-1010

RS Passo Fundo
LD Informática
Av. 7 de setembro, 780 - Sala 05
Centro - CEP 99010-121
Fone: (54) 3045-1250/ 3045-1251

RS Pelotas
Riemke Infomática Ltda.
Rua Santos Dumont, 329
Centro - CEP 96020-380
Fone: (53) 3222-4870/ 3027-7174
www.riemke.com.br

RS Porto Alegre
Gigabyte Informática Ltda.
Av. Pernambuco, 2560
São Geraldo - CEP 90240-002
Fone: (51) 3346-5465
www.gigainformatica.com.br

RS Porto Alegre
M-Keller Comércio e Serviços
Av. Amazonas, 544
São Geraldo - CEP 90240-541
Fone: (51) 3342-4333

RS Santa Maria
Trishop Informática Ltda
Rua André Marques, 744
Centro - CEP 9701-040
Fone: (55) 3223-4101

RS Santa Rosa
Datacom Informática
Av. Inhacora, 49 - Sl. 2
Centro - CEP 98900-000
Fone: (55) 3512-2622

SC Blumenau
Microservice Informática Ltda
Av. Brasil, 857
Ponta Aguda - CEP 89050-000
Fone: (47) 3036-2343

SC Criciúma
Digital Service Com. Serv. de Inf. Ltda.
Rua Henrique Lage, 435
Centro - CEP 88801-010
Fone: (48) 3437-6247 / 3437-2245

SC Florianópolis
Digitex Mat. e Serv. p/ Escritório Ltda.
Rua Francisco Tolentino, 684
Centro - CEP 88010-200
Fone: (48) 3225-1677

SC Itajaí
Magueta Informática Ltda.
Rua Samuel de Heusi, 479
Centro - CEP 88301-090
Fone: (47) 3348-4378

SC Joinville
Serv Informática Ltda.
Rua Padre Kolb, 985
Bucareim - CEP 89202-350
Fone: (47) 3433-5109

SC São José
Seprol Computatdores e Sistem. Ltda.
Rua Delamar José da Silva, 432
Kobrasol - CEP 88102-100
Fone : (48) 3271-7100
www.seprol.com.br

SC São José
Ilha Service Serv. de Inform. Ltda.
Rua Sete de Setembro, 14
Kobrasol - CEP 88102-030
Fone: (48) 3247-7167
www.ilhaservice.com.br

SC São José
Pauta Equip. e Serv. Ltda.
R.Vereador Walter Borges, 479
Campinas - CEP 88101-030
Fone: (48) 3241-1918
www.pauta.com.br

SE Aracaju
Multivision Service
Av. Professor Acrisio Cruz, 114
Galeria espaço 13 sala 03- CEP 49020-210
Fone: (79) 3246-9000
www.multivisionet.com.br

SE Aracaju
Multimicro Equip. e Serv. de Inf. Ltda.
Av. Hermes Fontes, 446-A
São José - CEP 49052-000
Fone: (79) 3211-9390 / 3042-2131

SP Adamantina
Carelli Informática Ltda
Av. Santo Antônio, 377
Centro - CEP 17800-000
Fone: (18) 3522-1004
www.carellinformatica.com.br

SP Americana
Maximus Informática
Rua Argentina, 399
Vila Paraíso - CEP 13465-690
Fone: (19) 3462-1753

SP Araras
Teldata Informática e Telecom Ltda
Rua Nunes Machado, 977
Centro - CEP 13600-021
Fone: (19) 3542-0115
www.teldata.com.br

SP Barueri
Maquibell Máquinas
Calçada das Palmas, 57 térreo e 1º andar
Centro Comercial Alphaville
CEP 06453-041
Fone: (11) 4208-4545
ww.maquibell.com.br

SP Bauru
Tecnil Inform. Com. e Serv. Ltda.
Rua Vivaldo Gimarães, 14-29
Jd. Nasralla - CEP 17012-120
Fone: (14) 3234-3104 / 3234-8429
www.tecnil.com.br

SP Campinas
Sensus Manutenção
Rua Uruguaiana, 493
Bosque - CEP 13026-001
Fone: (19) 3233-6498/ 3231-5147

SP Franca
R. A. Com. de Suprimentos p/ Inf. Ltda.
Rua Major Claudiano, 1279-A
Centro - CEP 14400-690
Fone: (16) 3724-0711
www.rainfo.com.br

SP Jales
Informa Computadores e Serv. Ltda.
Rua Onze, 2111
Centro - CEP 15700-000
Fone: (17) 3632-6988
www.informacomp.com.br

SP Jundiai
Microhouse Man. Com. de Microcomp. Ltda.
Rua Dr. Carlos Sales Block, 452
Anhangabaú - CEP 13208-100
Fone: (11) 4521-4799

SP Orlândia
Orlatec Orlândia Equip. Técnicos Ltda.
Rua Três, 555
Centro - CEP 14620-000
Fone: (16) 3826-1199
www.orlatec.com.br

SP Ourinhos
Span Center Informática Ltda.
Rua Rio de Janeiro, 595
Centro - CEP 19900-002
Fone: (14) 3326-2040

SP Pedreira
Compunews Pedreira Com. Comp e Acess. Ltda.
Av. Presidente Costa e Silva, 171
Vila Monte Alegre
CEP 13920-000
Fone: (19) 3893-2731
www.ctcompunews.com.br

SP Piracicaba
Magri Tecnologia em Informática S/C
Rua São João, 70 - Sl 01
Cidade Alta - CEP 13416-585
Fone: (19) 3434-6962

SP Presidente Prudente
Mic Center Eqptos e Assist. Téc. Ltda
Rua Pedro de Oliveira Costa, 455
Centro - CEP 19010-100
Fone: (18) 3221-2112
www.miccenter.com.br

SP Ribeirão Preto
Seti Serv. Esp. Tecn. Inf. Ltda.
Rua João Penteado, 60
Jd. Sumaré - CEP 14025-010
Fone: (16) 2111-3777
www.seti-servicos.com.br

SP Ribeirão Preto
Brasplan
Avenida Meira Júnior, 328
Jd. Paulista - CEP 14090-000
Fone: (16) 3632-0989
www.brasplan.com.br

SP São Bernardo do Campo
Unidigit Informática Ltda.
Rua Bering, 92
Jd. do Mar - CEP 09750-510
Fone: (11) 4125-2886 / 4123-2543

SP São Caetano
D Comp Informática
Rua Lourdes, 661
Nova Gerti - CEP 09571-470
Fone: (11) 4238-4700
www.www.dcomp.com.br

SP São José do Rio Preto
Informática Rio Preto Ltda.
Rua Prudente de Moraes, 1080
Parque Industrial
CEP 15025-045
Fone: (17) 2138-1313
www.informaticariopreto.com.br

SP São José dos Campos
Microstation Com. Comp. e Perif. Ltda.
Rua Osvaldo Nascimento Leal, 390
Jd. São Dimas
CEP 12245-480
Fone: (12) 4009-5555
www.microstation.com.br

SP São José dos Campos
Micro Assist Rationale Service
Rua Cel. José D Vasconcelos, 195
Vila Adyana - CEP 12245-840
Fone: (12) 4009-5555
www.microassist.com.br

SP São Paulo ZONA CENTRAL
Microlínea Com e Serv. em Inf. Ltda.
Rua Asdrubal do Nascimento, 204 CJS
Jd Bela Vista - CEP 01316-030
Fone: (11) 3105-5522
www.microlinea.com.br

SP São Paulo ZONA LESTE
ATM Eletrônica Ltda.
Rua Vilela, 376
Tatuapé - CEP 03068-000
Fone: (11) 6941-3802 / 6194-4246
www.atmeletronica.com.br

SP São Paulo
Infomac Microcomp. e Serv. Ltda.
Rua Major Otáviano, 146
Belenzinho - CEP 03054-050
Fone: (11) 6694-0957/ 6292-6032
www.infomacmic.com.br

SP São Paulo
Microtron Com. em Informática Ltda
Rua Gama Cerquera, 662/664
Cambuci - CEP 01539-010
Fone: (11) 3277-0133

SP São Paulo
Servicompo Eletrônica Ltda.
Rua Itapura, 999
Tatuapé - CEP 03310-000
Fone: (11) 6942-8982
www.servicompo.com.br

SP São Paulo ZONA NORTE
Datanorth Informática Ltda.
Rua Conselheiro Saraiva, 820/822
Santana - CEP 02037-021
Fone: (11) 6950-7316
www.datanorth.com.br

SP São Paulo ZONA OESTE
Pense Com. Imp. Exp. Ltda.
Rua Tagipurú, 102
Barra Funda - CEP 01156-000
Fone: (11) 3660-3244
www.penseinformatica.com.br

SP São Paulo
Maquibell Coml. e Serviços Técnicos Ltda.
Rua Monteiro de Melo, 443
Lapa - CEP 05050-000
Fone: (11) 3672-7199
www.maquibell.com.br

SP São Paulo
Multiservice Informática Ltda.
Rua Cardoso de Almeida, 797
Perdizes - CEP 05013-001
Fone: (11) 3672-4800
www.multiservice.com.br

SP São Paulo
Computécnica Informática Ltda.
Rua Faustolo, 820
Vila Romana - CEP 05041-000
Fone: (11) 2134-9000
www.computecnica.com.br

SP São Paulo
Tecmicro Ass. Téc. de Computadores
Rua Cunha Gago 412 - Cj. 63/64
Pinheiros - CEP 05421-001
Fone: (11) 3816-0741
www.grupotm.com.br

SP São Paulo ZONA SUL
D-Comp Informática
Rua Arapuã, 195
Parque Jabaquara
CEP 04307-070
Fone: (11) 5581-8005
www.dcomp.com.br

SP São Paulo
Iotec Informática Com. e Serv. Ltda.
Rua Loefgreen, 2459
Vila Clementino
CEP 04040-033
Fone: (11) 5087-6777
www.iotec.com.br

SP São Paulo
JBL Comercial Ltda
Rua Nicolau de Ávila, 77
Campo Limpo - CEP 05786-170
Fone: (11) 5841-3505/ 5844-1023
www.jblweb.com.br

SP São Paulo
Multcomp Informática Ltda
Rua Cel Paulo Souza Barros, 146
Butantã - CEP 05596-120
Fone: (11) 3735-2028/ 3735-2998
www.multicomp.com.br

SP São Paulo
All Sell Informática
Rua Dr. Luiz Migliano, 2050 - Lj 7
Morumbi - CEP 04146-050
Fone: (11) 3501-5863
www.allsell.com.br

SP São Vicente
Assistec Informática Ltda.
Rua João Ramalho, 825, cj 34
Centro - CEP 11310-050
Fone: (13) 3468-9025
www.assistecinformatica.com.br

SP Sorocaba
Infortron Assist. Téc. e Com. Ltda.
Rua Pedro José Senger , 563
Vila Haro - CEP 18015-000
Fone: (15) 3237-9200

SP Suzano
MGI Informática Ltda.
Pça. João Pessoa, 156
Centro - CEP 08674-040
Fone: (11) 4748-1799
www.mgi.com.br

SP Taubaté
Tecnocompany Prod. e Serv.Inf.
Rua Coronel Gomes Nogueira, 463
Centro - CEP 12010-120
Fone: (12) 3621-1163
www.tecnocompany.com.br

TO Araguaína
J & M Informática e Consultoria
Rua 1º de Janeiro, 822
Centro - CEP 77803-140
Fone: (63) 3414-2442

Indice

A

Acessórios, 14
Adobe Photoshop, 163 - 170
Advanced Black and White Photo (Foto P&B Avançada)
  Mac OS X 10.4, 124 - 127
  Mac OS X 10.5, 106 - 109
  Windows, 147 - 149
Ajuda, Epson, 15
Ajuste de data e horário, 185
Alinhamento do cabeçote de impressão, 180 - 181
Altura da impressora, 226
Área imprimível, 233
Armazenamento da impressora, 195 - 198

B

Botões, painel de controle, 21, 200, 247 - 248

C

Cabeçote de impressão
  alinhamento, 180 - 181
  destravamento, 46
  limpeza, 174, 180, 187
  trava para transporte, 196
  verificação do status, 171 - 173
Cabo
  alimentação, 47
  impressora, 16, 52
  problemas, 215, 216
  requisitos, 16
Cabo de alimentação, 44
Cabo USB
  conexão, 52
  porta, 226
  requisitos, 16
Cancelamento de impressões
  Mac OS X 10.4, 128
  Mac OS X 10.5, 111
  Windows, 158
Caracteres deturpados, 216
Cartuchos de tinta
  como adquirir, 182
  especificações, 233
  instalação, 49 - 51
  instruções de segurança, 19
  substituição, 181 - 184
  verificação do status, 158, 171, 174, 181 - 182
Cartuchos de tinta UltraChrome HDR, 182
Cartuchos, *veja* cartuchos de tinta
Cesto de papel
  armazenamento, 86
  SP 7900, 29 - 35
  SP 9900, 36 - 44
  utilização, 82 - 85
Cesto, papel
  SP 7900, 29 - 35
  SP 9900, 36 - 44
Ciclo de limpeza super potente, 187
Ciclo potente de limpeza, 179, 180
Código de barra, 66 - 67
Colocação
  folhas avulsas, 79
  papel em folhas avulsas, 77
  papel em rolo, 63 - 73
Conexão da impressora, 52
Configuração de data e horário, 185
Configuração de origem do papel
  ícones, 250
  problemas, 216
  Windows, 140, 144
Configuração de tamanho do papel
  Windows, 144 - 145
Configuração do papel restante, 66
Configuração página
  Mac OS X 10.5, 96
Configurações, restaurar, 186 - 187
Consumo de energia, 225

Cortador
corte manual de papel, 74
encomendar para substituição, 14
substituição, 187 - 190
Cortador de papel, *veja* Cortador

D

Desinstalação do software, 222, 223
Diagnóstico de problemas, 199
Dimensões da impressora, 226
Documentação, como utilizar, 13

E

ePlaten, 21, 247 - 249
Epson
acessórios, 14
ajuda, 15
garantia, 257 - 264
Garantia limitada, 15
mídia, 61 - 63
EpsonNet Config, 53, 58 - 59
Equipamento opcional, 14
Espaços em branco nas impressões, 212
Especificações
ambientais, 225
área imprimível, 233
cartuchos de tinta, 233
elétricas, 225
impressora, 225 - 233
papel, 226 - 233
Especificações ambientais, 225
Especificações elétricas, 225
Estado EDM, verificação, 173
Exclusão de impressões
Mac OS X 10.4, 128
Mac OS X 10.5, 111
Windows, 158

F

Faixas, 209
Fantasmas, 210
Firmware, atualização, 57 - 58
Folhas avulsas
colocação, 77, 79
tamanhos suportados, 229 - 231
Fotos em preto e branco
Mac OS X 10.4, 124 - 127
Mac OS X 10.5, 106 - 109

G

Garantia, 257 - 264
Gerenciamento de cores
Mac OS X 10,4, 163 - 167
Mac OS X 10.4, 119 - 120, 124 - 127
Mac OS X 10.5, 100, 106 - 109, 163 - 167
perfis, 163 - 170
Windows, 138 - 140, 147 - 149, 167 - 170

H

Histórico de trabalhos, 173

I

Ícones do visor LCD, 22
Idioma, painel, 186 - 187
Imagens invertidas, 216
Impressão sem margens
Mac OS X 10.4, 92, 112 - 114
Mac OS X 10.5, 92, 96
Windows, 132, 140 - 145
Impressões desbotadas, 212
Impressões granuladas, 210
Impressões pouco nítidas, 213

Impressora
armazenamento, 195 - 198
atualização de firmware, 57 - 59
cabo, 16, 52
como ligar, 47
componentes, 20
conexão, 52
configuração, 23 - 47
configurações, restaurar, 186 - 187
desativação, 18
dimensões, 226
especificações, 225 - 233
limpeza, 193
manutenção, 171 - 195
monitoramento, 158, 161, 173, 174
montagem no suporte, 28
movimentação, 195 - 198
peso, 226
software, desinstalação, 222 - 223
software, instalação, 52 - 56
transporte, 195 - 198
verificação do status, 158, 161, 171, 174
volume total de impressão, 173
Indicador de progresso, 158, 159
Instalação da impressora, 23 - 47

L

Largura da impressora, 226
Layout
Opções do Mac OS X 10.4, 112
Opções do Mac OS X 10.5, 93
Opções do Windows, 146, 147
Opções Mac OS X 10.4, 115
Opções OS X 10.5, 96
LFP Remote Panel, 57 - 58
Limpeza
cabeçote de impressão, 174, 180, 187
impressora, 193
Linhas de corte, impressão
Mac OS X 10.4, 123
Mac OS X 10.5, 104
painel de controle, 74
Windows, 143
Luz de energia, 21, 200, 247 - 249
Luz Pause/reset, 21, 200, 247 - 249
Luzes, painel de controle, 21, 200, 247 - 249

M

Mac OS X
desinstalação do software, 222, 223
gerenciamento de cores, 163 - 167
instalação do software, 52 - 55
requisitos do sistema, 15 - 16
verificação do status da impressora, 173, 174
Mac OS X 10.4
cancelamento de impressões, 128
Configuração de tipo de papel, 117, 129, 130
fotos em preto e branco, 124 - 127
gerenciamento de cores, 119 - 120, 124 - 127
impressão sem margens, 92, 112 - 114
monitoramento de trabalhos de impressão, 128
Opções ColorSync, 120
opções configuração de página, 115
opções de configuração de papel, 121 - 122
opções de impressão básicas, 116 - 119
opções de página, 112
opções para papel em rolo, 122 - 123
papel de tamanho personalizado, 112
predefinição personalizada, 127 - 128
tamanho personalizado, 115

Mac OS X 10.5
cancelamento de impressões, 111
Configuração de tipo de papel, 97, 129, 130
configuração página, 96
configurações avançadas de controle de mídia, 101 - 102
fotos em preto e branco, 106 - 109
gerenciamento de cores, 100, 106 - 109
impressão sem margens, 92, 96
monitoramento de trabalhos de impressão, 111
Opções ColorSync, 100
opções de configuração de página, 93
opções de impressão básicas, 93 - 99
opções para papel em rolo, 103 - 104
papel de tamanho personalizado, 93
predefinição personalizada, 109 - 110
sem margens, 93
tamanho personalizado, 96
Manuais, como utilizar, 13
Manutenção, 171 - 195
Margens
impressão sem, 92, 140 - 145
imprimir sem, 96
incorretas, 216
padrão, 233
Memória, requisitos, 15 - 16
Mensagens de erro, 200 - 206
Mensagens, painel de controle, 200 - 206
Menu Alinhamento das cabeças, 181
Menu Configuração de Rede, 255
Menu Manutenção, 179, 187
Menu Teste de Impressão, 172
Menu Utilitários
Mac OS X, 173, 175
Windows, 159, 174, 175
Menus
Alinhamento das cabeças, 180, 181, 255
Config. Impressora, 177, 178, 251 - 252
Configuração de Rede, 255
Estado da impressora, 57, 172 - 173, 253
Manutenção, 179, 187, 252
Papel personalizado, 87 - 90, 254
resumo de configurações, 251 - 255
Teste de impressão, 172, 252
Modo de manutenção, 186 - 187
Modo de tinta preta, troca, 185
Monitoramento da impressora
Mac OS X 10.4, 128
Mac OS X 10.5, 111
painel de controle, 200 - 206
Windows, 158, 161
Movimentação da impressora, 195 - 198
MyEpsonPrinter.com, verificação de estado, 173

N

Notificação de erros, Windows, 161

O

Obstruções, papel, 220 - 221
Opção Compor a baixa definição, 160
Opção Cópias de Alta Velocidade, 159
Opção Corte Automático
Mac OS X 10.4, 122
Mac OS X 10.5, 103
Windows, 143
Opção de tamanho do papel
Mac OS X 10.4, 112
Mac OS X 10.5, 93, 97
problemas, 216
Windows, 141

Opção Espaço Rolo
Mac OS X 10.4, 122
Mac OS X 10.5, 102
painel de controle, 81
problemas, 212
Windows, 151
Opção Espelho
problemas, 216
Windows, 147
Opção ICM, 140
Opção Imprimir como Bitmap, 160
Opção linha de página
Mac OS X 10.4, 123
Mac OS X 10.5, 104
Windows, 143
Opção Modo Reprodução de Página, 160
Opção Poupar rolo
Mac OS X 10.4, 123
Mac OS X 10.5, 104
Windows, 141
Opção Processar sempre dados RAW, 159
Opção Rotação Automática, Windows, 143
Opção Simetria Horizontal
Mac OS X 10.4, 119
Mac OS X 10.5, 99
problemas, 216
Opção Velocidade
Mac OS X 10.4, 118
Mac OS X 10.5, 99
Windows, 135
Opções ColorSync
Mac OS X 10.4, 120
Mac OS X 10.5, 100
Opções configuração de página
Mac OS X 10.4, 115
Opções de configuração de página
Mac OS X 10.5, 93
Opções de página
Mac OS X 10.4, 112
Opções de qualidade, Windows, 135

P

Páginas em branco, 216
Painel de controle
alinhamento do cabeçote de impressão, 180 - 181
botões, 21, 200, 247 - 248
ilustração, 21, 200, 247
limpeza do cabeçote de impressão, 177, 180
luzes, 21, 200, 247 - 249
mensagens, 200 - 206
monitoramento da impressora, 200 - 206
mudança do idioma, 186 - 187
níveis de tinta, verificação, 171, 173, 181 - 182, 250
restauração de configurações, 186 - 187
seleção do tipo de papel, 64 - 65
unidades de medida, 186 - 187
verificação do status, impressão, 171, 172

Papel
área imprimível, 233
como adquirir, 61
configurações, 87 - 90, 101 - 102, 121 - 122, 150 - 153, 212
corte manual, 74
Epson, 61 - 63
especificações, 226 - 233
folha avulsa, *veja* folhas avulsas
ícones, 250
linhas de corte, 74, 104, 123, 143
luz, 200, 249
manuseio, 61 - 90
não fabricado pela Epson, 87 - 90
obstruções, 220 - 221
Opções do Mac OS X 10.4, 112
Opções do Mac OS X 10.5, 93, 97
Opções Mac OS X 10.4, 115
problemas, 218 - 221
remoção da impressora, 75 - 77
rolo, *veja* papel em rolo
sucção, 88, 102, 122, 151
tamanho personalizado, 93, 97, 112, 115, 132, 141, 145
tamanhos, 226, 229 - 231
Papel em rolo
área imprimível, 233
colocação, 63 - 73
Configurações do Windows, 140 - 143
corte manual, 74
encomendar adaptadores, 14
linhas de corte, 74, 104, 123, 143
não pode ser cortado, 217
Opção Poupar rolo, 104, 123, 141
Opções do Mac OS X 10.4, 122 - 123
Opções do Mac OS X 10.5, 103 - 104
rastreamento, 66
remoção da impressora, 75 - 77
restante, 66
Pausa em impressões
Mac OS X 10.4, 128
Mac OS X 10.5, 111
Windows, 158
Perfis, cor, 163 - 170
Peso da impressora, 226
PhotoEnhance, 139
Photoshop, Adobe, 163 - 170
Porta Ethernet, 16, 21, 52, 226
Predefinição
Mac OS X 10.4, 127 - 128
Mac OS X 10.5, 109 - 110
Windows, 154 - 156
Predefinição personalizada
Mac OS X 10.4, 127 - 128
Mac OS X 10.5, 109 - 110
Windows, 154 - 156
Problemas
a impressão pára, 215
cabo, 215, 216
caracteres deturpados, 216
cor, 211, 216
desalinhamento, 209
diagnóstico, 199
erro de registro, 210
faixas, 209
fantasmas, 210
granularidade, 210
imagem invertida, 216
impressões borradas, 213
impressões desbotadas, 212
impressões pouco nítidas, 213
margem, 216
nada é impresso, 215
operacionais, 214
operacional, 215
papel, 218 - 221
papel em branco, 216
papel em rolo não é cortado, 217
qualidade de impressão, 208 - 214
velocidade de impressão, 160, 217

Problemas de cores, 211, 216
Profundidade da impressora, 226

Q

Qualidade de impressão
  Mac OS X 10.4, 118
  Mac OS X 10.5, 99
  problemas, 208 - 214
  Windows, 135

R

Rastreamento automático de mídia, 66 - 67
Rastreamento de mídia, configuração, 66 - 67
Rede
  conexão, 52, 56
  configuração do software, 53, 58 - 59
Registro de mídia não fabricada pela Epson
  Mac OS X 10.4, 121 - 122
  Mac OS X 10.5, 101 - 102
  painel de controle, 87 - 90
  Windows, 150 - 153
Requisitos de temperatura, 225
Requisitos de umidade, 225
Requisitos do sistema, 15 - 16
Requisitos, sistema, 15 - 16
reservatório de manutenção
  verificação do status, 171, 174
Resolução
  Mac OS X 10.4, 118
  Mac OS X 10.5, 99
  Windows, 135
Resolução de problemas, 199
Rolo de coleta automática, opcional
  como adquirir, 14
  problemas, 222
  utilização, 235 - 243
Rolo de coleta, automática, *ver* rolo de coleta automática, opcional

S

Segurança
  aprovações, 226
  instruções, 17 - 19
Sem margens
  Mac OS X 10.5, 93
Sistema de resíduos de tinta, 171, 174, 191 - 192
Software
  desinstalação, 222 - 223
  instalação, 52 - 56
Solução de problemas, 223
SpectroProofer, encomendar, 14
Status Monitor
  Mac OS X, 173, 174
  Windows, 158, 161, 173, 174
Stylus Pro 7900, cesto de papel, 29 - 35
Stylus Pro 9900, cesto de papel, 36 - 44
Sucção, 88, 102, 122, 151
Suporte técnico, 15
Suporte, Epson, 15

T

Tamanho de papel definido pelo usuário
  Mac OS X 10.4, 112 - 114
  Windows, 132, 141, 145
Tamanho definido pelo usuário
  Mac OS X 10.5, 93
Tamanho definido por usuário
  Mac OS X 10.5, 96
Tamanho do papel
  Mac OS X 10.4, 115
Tamanho personalizado
  Mac OS X 10.4, 112, 115
  Mac OS X 10.5, 93, 96
  Windows, 132, 141, 145
Tanque de manutenção
  como adquirir, 14
  substituição, 191 - 192

Tinta
ícones, 250
luz, 21, 200, 249
Tinta, monitoramento do nível, 173
Tipo de mídia
Mac OS X 10.4, 117, 130
Mac OS X 10.5, 97, 129, 130
Windows, 148
Tipo de papel
Mac OS X 10.4, 129
Windows, 134, 150 - 153
Tipo de papel, seleção no painel de controle, 64 - 65
Total de impressões, verificação, 173
Trabalhos de impressão
cancelamento, 111, 128, 158
gerenciamento, 111, 128, 158, 161
pausa, 111, 128, 158
Transporte da impressora, 195 - 198

U

Utilitário Velocidade e Progresso, 158 - 161

V

Velocidade de impressão, melhora no Windows, 160
Verificação do status da impressora, 174
Verificar status da impressora, 171

W

Windows
alertas de status, 161
cancelamento de impressões, 158
Configuração de tipo de papel, 134, 148, 150 - 153
desinstalação do software, 223
fotos em preto e branco, 147 - 149
gerenciamento de cores, 138 - 140, 147 - 149, 167 - 170
gerenciamento de trabalhos de impressão, 158, 161
impressão sem margens, 132, 140 - 145
instalação do software, 55 - 56
opções de configuração de papel, 150 - 153
opções de impressão básicas, 133 - 136
opções de layout, 146, 147
opções de papel em rolo, 140 - 143
papel de tamanho personalizado, 132, 141, 145
predefinições personalizadas, 154 - 156
preferências de monitoramento, configuração, 161
requisitos do sistema, 16
Status Monitor, 158, 161
tamanho de papel definido pelo usuário, 132, 141, 145
Utilitário Velocidade e Progresso, 158 - 161
verificação do status da impressora, 173, 174